

南 華 大 學

國際事務與企業學系歐洲研究碩士班

碩士論文

北約東擴與烏克蘭危機：台灣大學生的理解與
看法

NATO's Eastward Expansion and Ukrainian Crisis:
A Survey of Taiwanese College Students'
Understanding and Attitude

研究生：楊淳撰

指導教授：楊仕樂

中華民國一〇六年六月二十七日

南 華 大 學

國際事務與企業學系

歐洲研究碩士班

碩士學位論文

北約東擴與烏克蘭危機：台灣大學生的理解與看法
NATO's Eastward Expansion and Ukrainian Crisis: A Survey of
Taiwanese College Students' Understanding and Attitude

研究生：楊淳媛

經考試合格特此證明

口試委員：邵昭憲

譚偉恩

楊仁子

指導教授：楊灼

系主任(所長)：張心怡

口試日期：中華民國一〇六年六月二十七日

摘要

一九九零年代冷戰結束後，北約組織並沒有消失還進行了擴張，對俄羅斯構成壓力，二零一三年底，烏克蘭國內爆發親歐盟示威，俄羅斯擔心烏克蘭倒向西方，派兵進入烏克蘭東部，引發烏克蘭危機。關於北約東擴與烏克蘭危機的議題，至今的研究針對北約續存與北約走向美歐矛盾、東歐重構、美俄關係等重點都有涵蓋，並對相關情勢進行詳細深入的分析，但均未探查民眾對這些情勢的認知，更遑論針對大學在學學生進行調查。有鑑於現有研究與大眾之間的落差，本研究嘗試透過問卷的方式，從問卷的問題與選項中提供相關資訊，問卷在提問後下一題立即提供正確答案，以探查民眾對於北約東擴與烏克蘭危機的了解，以及對美國安全承諾的信心。經本文問卷調查後，結果顯示台灣地區大學在學學生對北約東擴與烏克蘭危機此一議題並不甚了解，在填答過相關問題了解了北約東擴與烏克蘭危機的經過，填答者對北約與美國在烏克蘭危機的反應覺得不夠強硬，但對於美國對台灣的安全承諾卻略有增加。至於對美國安全承諾信心的強弱，則與填答者的一些背景條件有關，有待進一步研究探查。

關鍵詞：北大西洋公約組織、北約東擴、烏克蘭危機、克里米亞危機、問卷調查

ABSTRACT

After the end of the Cold War in the 1990s, NATO did not disappear but carried out eastern expansion, producing pressure on Russia. After NATO's third eastward expansion in 2008, NATO wanted to include Ukraine as a member. Then, at the end of 2011, in response to internal turmoil and regime change in Ukraine, Russia sent troops into the eastern part of Ukraine; triggered the Crimean crisis. So far, existing literatures have substantial studies about the NATO eastward expansion and Ukrainian Crisis, but few studies have ever addressed the attitude of Taiwanese college students toward this important issue. Given this gap, this study conducts a public questionnaire survey and finds that, Taiwanese college students have very little knowledge regarding NATO eastward expansion and Ukrainian Crisis. After they learned the response from NATO and United States toward Russia in the crisis, they largely considered the response to be not strong enough. Interestingly, they at the same time have an even higher confidence about US security guarantee on Taiwan. In addition, this confidence also varied across several background conditions of the respondents, which needs to be explored by further studies.

Keywords: North Atlantic Treaty Organization, NATO Eastward Expansion, Ukrainian Crisis, Crimea Crisis, Questionnaire Survey

目錄

第一章 研究動機與問題	1
第二章 文獻探討	3
第一節 北約續存與北約走向	3
第二節 美歐矛盾	3
第三節 東歐重構	4
第四節 北約東擴	4
第五節 波羅的海三小國加入北約	5
第六節 俄羅斯的反應與美俄關係	5
第七節 北約與烏克蘭危機	6
第三章 研究架構與問卷設計	7
第四章 問卷的結果與推論的驗證	12
第五章 結論	36
參考文獻	38
附錄一	41
附錄二	50

第一章 研究動機與問題

近十年來，作為目前在國際上軍事力量最為強大的組織就是北大西洋公約組織。而北大西洋公約組織於冷戰結束後進行了所謂「東擴」行動，一共進行了三次東擴，而這三次東擴讓北約不僅容納前蘇聯勢力範圍的中東歐地區，更直達到波羅的海地區，勢力範圍直接到俄羅斯領土側邊。而北約內部也出現一些意見不合與分裂危機，¹如北約在挪威境內部署反導系統問題，北約稱這項舉動是來維護區域和平與穩定，但這個說法讓挪威國內政治家質疑，挪威由於擔心此舉動會遭受到俄羅斯的報復，儘管挪威已與北約就部署反導系統達成初步協議，但部分政黨仍持反對立場，這讓挪威政府不得不三思而後行。²還有法國總統大選，四位候選人最具總統相的候選人有三人反對西方世界用經濟制裁俄羅斯，兩人計畫帶領法國退出北約的軍事指揮部，甚或完全退出北約。前述三人之外的這位候選人則認為美國靠不住，主張大幅加強歐洲的防務合作，以降低對美國的依賴。華盛頓郵報報導，無論何人當選法國總統，西方世界的安全現況都會受到一定程度的震撼。而北約組織裡的帶領者美國，從川普當選後，原本稱北約是過時產物，³如今態度一百八十度轉變，美國總統川普和北約秘書長索登伯格（Jens Stoltenberg）會面後召開聯合記者會，川普表示他不再認為北約是過時的組織，「我之前說北約過時，它現在已不過時了。」提及北約近來打擊恐怖主義的努力，表示願意改善和北約之間的關係，呼籲成員國應盡責分攤軍事預算。

然而，北約東擴的情況之下，間接去壓縮到俄羅斯在歐洲和地中海的戰略空間，而北約也想把烏克蘭納入北約勢力裡，俄羅斯為了避免烏克蘭過度倒向西方，趁著烏克蘭國內爆發革命，出兵干預並且併吞克里米亞半島。川普上台後，政策作為摸不透，⁴但是烏克蘭並不擔心與美國川普政府之間關係，之前烏克蘭曾經擔心，川普政府可能就在依克里米亞半島以及分離主義作亂的烏克蘭東部地區，與俄羅斯達成協議。但川普在去年競選總統期間曾表示說，將改善美國與俄羅斯的之間關係。但由於敘利亞危機未結束，美國和俄羅斯關係至今仍是緊繃。⁵到了最近美國表示說俄羅斯在烏克蘭東部地區的作為，是美國和俄羅斯之間改

¹ 「為了地區和平與穩定，北約部署反導卻讓挪威昨左右為難」，環球時報，2017年4月14日，<http://news.sina.com.tw/article/20170414/21605022.html>。

² 「不管誰當選法國總統都將衝擊西方防務」，聯合報，2017年4月23日，https://udn.com/news/story/11051/2419992?from=udn-catelistnews_ch2。

³ 「川普：北約不再是過時組織 空襲敘利亞無誤」，蘋果即時，2017年4月13日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/international/20170413/1096782>

⁴ 「烏克蘭財長：不擔心與川普政府關係」，中央廣播電台，2017年4月22日，<http://news.rti.org.tw/news/detail/?recordId=339782>

⁵ 「改善美俄關係提勒森：俄在烏作為是阻礙」，《中央廣播電台》，2017年4月24日，<https://tw.news.yahoo.com/%E6%94%B9%E5%96%84%E7%BE%8E%E4%BF%84%E9%97%9C%E4%BF%82-%E6%8F%90%E5%8B%92%E6%A3%AE-%E4%BF%84%E5%9C%A8%E7%83%8F%E4%BD%9C%E7%82%BA%E6%98%AF%E9%98%BB%E7%A4%99-011500137.html>。

善關係主要阻礙，⁶還有美國總統川普和德國總理梅克爾通電話後，同意以和平的手段來解決烏克蘭的問題，達成共識。

北約是迄今最有效也最成功的集體安全機制，面對歷史上來自東方的威脅，無怪乎東歐國家，包括烏克蘭在內，會希望加入北約或至少與北約建立更密切的安全合作關係。然而，即使在北約已經東擴納入東歐國家，且在烏克蘭危機之後動作頻頻，仍無法嚇阻俄羅斯的行動。這些都是國際間重要的議題，也廣為學界所關注且研究成果豐富，但對於在亞洲的我們有什麼啟示呢？看著美國所主導的北約在烏克蘭危機的表現，美國對台灣的安全承諾可信度如何？一般大眾如何看待此一問題？尤其在一般大眾之中，大學生理應是較具國際觀的一群，他們在何種程度上了解、看待北約東擴與烏克蘭危機？對於美國安全承諾的信心是否受到影響？本研究預期透過網路電子問卷加以探察。



⁶ 「遭梅克爾拒絕十次，川普第十一次終於懂了」，《蘋果日報》，2017年4月25日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/hot/20170425/1104796>.

第二章 文獻探討

關於北約東擴與烏克蘭危機的議題，重要的研究可見於國際組織（*International Organization*）⁷、世界事務（*World Affairs*）⁸、當代安全政策（*Contemporary Security Policy*）⁹、國際安全（*International Security*）¹⁰、美國政治學評論（*The American Political Science Review*）等刊物，¹¹而國內至今的研究亦針對北約續存與北約走向、美歐矛盾、東歐重構、美俄關係等重點都有涵蓋，並對相關情勢進行詳細深入的分析，但均未探查民眾對這些情勢的認知，更遑論針對大學在學學生進行調查。

第一節 北約續存與北約走向

第一類主要關心，冷戰後北約該不該存續問題以及後冷戰北約的新走向。因昔日最大對手蘇聯已經解體，北約應該是沒有要存在的必要，北約應隨著冷戰結束和蘇聯解體一起消失的，但至今北約依然存在著。陳騏安指出，由於歐洲有美國和蘇聯兩大超級強權的參與，北大西洋公約組織和華沙公約組織與其說是傳統性質的聯盟，倒不如解釋說是條約保證下所組成的組織。在冷戰結束以後，北約會像歷史先前的幾個大型組織聯盟一樣，在主要的敵人蘇聯解體之後而逐漸衰弱並且走向消失一途。¹²同篇指出另一現實，美蘇冷戰結束後，北約仍然持續存在，而北約是美國在世界建立的組織聯盟裡參與國家數最多，並且存在時間做久，也是冷戰過後持續發展的國際間聯盟組織其中之一。¹³

第二節 美歐矛盾

第二類則關心美歐矛盾。美國與歐洲雖然有北約組織這樣緊密的軍事合作關係，但雙方仍存在著矛盾。簡單來說，歐洲需要北約來提供保護傘，美國需要北約來和歐洲緊密聯合著來控制歐洲地區，但北約裡還是衍生一些衝突問題出現，例如在一九六六年三月九日因法國不滿北約都是由美國所主導，再加上在蘇伊士

⁷ Snidal Duncan, "The Limits of Hegemonic Stability Theory," *International Organization*, Vol. 29, No. 4, (1985), pp.590-593.

⁸ Martin A. Smith and Graham Timmins, "The EU, NATO, and the Extension of Institutional Order in Europe," *World Affairs*, Vol. 163, No. 2 (2000), pp. 80-89.

⁹ Andrew Cottey, "Central Europe Transformed: Security and Co-operation on NATO's New Frontier," *Contemporary Security Policy*, Vol.20, No.2 (1999), pp. 1-30.

¹⁰ Jeffrey Legro and Andrew Moravcsik, "Is Anybody Still a Realist?" *International Security*, Vol. 24, No. 2 (1999), p1-51.

¹¹ Michael Doyle, "Liberalism and World Politics," *The American Political Science Review*, Vol. 80, No. 4 (1986), p1151-1169.

¹² 陳騏安，「新自由主義與後冷戰時期北約的存續：安全治理的觀點」，《全球政治評論》，第 43 期，2013 年 7 月 1 日，頁 130。

¹³ 陳騏安，「新自由主義與後冷戰時期北約的存續：安全治理的觀點」，《全球政治評論》，第 43 期，2013 年 7 月 1 日，頁 113-114。

運河問題上意見和美國不一致，法國就退出北約指揮機構，直到二零零九年才重新加入。雖然美歐在歷史上已經緊密合作很久了，但依然還是有些衝突矛盾出現。吳萬寶指出，隨著冷戰時期結束後，歐洲大陸各個國家開始調整北約以外的其他組織並且進一步去改造，防止有衝突發生時可以更加有效率去處理。同時讓歐洲國家有個疑問，到底哪個組織才是適合處理歐洲安全的問題呢？德國率先拋出「歐安會議第一」，但美英兩國就拋出以「北約優先」了，這樣的認定也代表著美歐到了現代安全政策已經慢慢出現分歧。¹⁴李大中表示，至今德國身為是歐洲第一大國，因為地理位置剛好在西歐和東歐以俄羅斯形成緩衝地區，也導致德國的國家政策比較多變，德國除了要維護美德雙方的關係外，還要和歐亞強權俄羅斯保持良好的關係，以及德俄雙方在能源經濟上的利益。¹⁵。

第三節 東歐重構

第三類則關心在冷戰結束後整個東歐地區的結構重整和一些實質利益分析下的論點，東歐地區之所以會被研究，不僅是地理戰略極為重要，也是北約跟俄羅斯緩和地區，而這裡的民族多元複雜，尤其是巴爾幹半島被稱為歐洲的火藥庫，種種顯示了整個東歐的重要性，誰掌握了這個地區，在歐洲的影響就有舉足輕重。然而，東歐地區的改變由冷戰結束後開始。受到冷戰時期結束影響之下，一夕之間，國際間的政治結構全面轉變。楊三億表示，兩極體系的美蘇兩強在蘇聯解體後，兩極體系正式崩解，僅存下來的美國變成世界唯一霸權。但在整體國力情況下卻遠遠落後冷戰時期的蘇聯了，間接導致東歐國家在冷戰後紛紛加入北約。還有整個東歐在冷戰過後的政治體制變化。¹⁶胡祖慶指出，在美蘇冷戰結束之後，自由民主的浪潮直接席捲了整個以前以蘇聯共產勢力範圍的東歐地區。一開始西方世界的學者認為東歐國家的民主改革是抱持著擔憂的反應，但不久這個擔憂是多餘的，東歐各國接受了民主化浪潮經由自由選舉制度來建立起後共產黨時代的政府。¹⁷

第四節 北約東擴

第四類則關心冷戰後北約的擴張。雖然蘇聯解體和華沙解散，但北約依然存在，而美國也成世界唯一超強，北約也趁冷戰結束勝利和剛脫離蘇聯控制的東歐各個國家表態想加入北約，進行整體組織的轉型和擴張。因此後面才有北約的三

¹⁴ 吳萬寶，「歐安會議第一或北約優先：歐美國家的安全政策選擇」，《全球政治評論》，第 16 期，2006 年 10 月 1 日，頁 73-99。

¹⁵ 李大中，「北約之轉型：德國與大西洋兩岸秩序的重建」，《問題與研究》，第 3 期，1996 年 3 月 1 日，頁 65-80。

¹⁶ 楊三億，「後冷戰時期中東歐地區權力結構分析」，《問題與研究》，第 2 期，2002 年 3 月 1 日，頁 89-103。

¹⁷ 胡祖慶，「政治制度與政治穩定：以後冷戰時期的東歐為例」，《問題與研究》，第 7 期，1996 年 7 月 1 日，頁 73-82。

次東擴，而北約進行東擴的重點當然就是放在處於權力真空的東歐了。在一九九九年剛好是北約成立五十週年，北約一面慶祝一面宣布波蘭等三國正式加入北約，這三國的加入成為冷戰前和北約對抗的前華約組織裡第一波加入北約的國家。還有在二零零二年十一月的布拉格高峰會議上，第二波東擴正式展開，讓東歐七個國家加入入會談判，七個國家分別為保加利亞，拉脫維亞，立陶宛，愛沙尼亞，斯洛伐克，羅馬尼亞，斯洛伐尼亞等七個國家，而這七個國家在二零零四年順利加入北約，也完成北約有史以來最大規模的東擴行動。¹⁸而第三次東擴是在二零零八年四月二日到四日北約在羅馬尼亞首都布加勒斯特舉行高峰會議，而這次高峰會議上進行了第三次東擴，而克羅埃西亞和阿爾巴尼亞的加入，就是北約的第三次東擴。劉雯學者指出，北約是美國主導的西方世界最主要的政治軍事組織，冷戰結束過後，北約不但沒有消失解散，而且不斷的產生新戰略、結構和任務進行調整。¹⁹甘逸驊說為了實現其長遠的軍事戰略目標，北約先後兩次的進行東擴戰略，在這個過程中，美國始終扮演著極其重要的角色，北約東擴不但使自身的勢力範圍加以擴大，同時也使美國的勢力在歐洲版圖上大為擴展，實現了美國的全球戰略。²⁰

第五節 波羅的海三小國加入北約

第五類則特別關注波羅的海三小國加入北約的情形。為何要注意波羅的海三小國的動向呢？波羅的海以前就被前蘇聯認為是其勢力範圍，也是最靠近俄羅斯的領土，這三國加入北約的意義在於北約勢力已經到了俄羅斯西北邊的領土為鄰了，而這種局面不是俄羅斯所樂見的，因此俄羅斯強力反對，也讓北約和俄羅斯關係再次緊繃。邱淑美指出這三個國家處於後冷戰時期的國際秩序架構之中，而他們認為加入北約是唯一能和歐洲集體防衛體系才能和西歐國家整合，以及和俄羅斯雙邊關係正常化，才是防衛國家的最佳政策選擇。則俄羅斯面對這種情勢，基於國家尊嚴，經濟利益和整個在歐洲地位的考量，極力反對波羅的海三國來加入北約裡。²¹

第六節 俄羅斯的反應與美俄關係

第六類則關心俄羅斯對於北約東擴的反應與美俄關係。北約進行東擴無疑影響最大的就是俄羅斯了。俄羅斯是前蘇聯最主要的繼承者，雖然整體國力沒有前蘇聯來的那麼強盛，但還是國際間的軍事強權之一，世界與美國列為最主要核彈

¹⁸ 林碧昭，鄭中堅主編，「金磚國家俄羅斯及歐亞地區研究」，《五南圖書出版股份有限公司》，2012年1月，頁58-59。

¹⁹ 劉雯，「美國與北約東擴」，《哲學社會科學版》，第1期，2007年7月1日，頁80-84。

²⁰ 甘逸驊，「北約東擴-軍事聯盟的變遷與政治意涵」，《問題與研究》，第4期，2003年7月1日，頁14-15。

²¹ 邱淑美，「波海三國加入北約之戰略研究」，《問題與研究》，第9期，1998年9月1日，頁45-65。

擁有國家，而歐洲國家最主要的威脅和假想敵依然首要選擇是俄羅斯，所以北約東擴後俄羅斯的反應就在國際上是很重要的，還有就是美俄關係了，北約裡帶領者就是以美國為主了，所以美俄關係的演變都會影響北約整體政策的走向和世界格局變化。李玉珍說北約接受前蘇聯共產集團的東歐國家，東擴行動不會對俄羅斯的國家安全造成威脅，而且目的也不是在孤立俄羅斯；但俄羅斯政治界已經強烈反應回說北約若向東邊前進，俄羅斯就向西邊前進；俄羅斯提出與白俄羅斯結合成為單一國家即是俄羅斯這個政策的第一步。²²郭隆隆說東擴後，美國曾計畫在東歐部署反導系統，部署這個舉動已經成為美俄關係裡最大的矛盾焦點了，也讓北約和俄羅斯關係一度陷入緊張情勢。²³周琦說面對北約東擴的情勢，後續俄羅斯也有應對之策略，裡面提出北約東擴的目標將會超出歐洲的範圍，有可能進一步導致俄羅斯與西方集團或其它大國之間的冷戰對抗與現實產生，北約東擴將使東歐地緣政治形勢發生重大變化，對俄羅斯安全利益構成很大的威脅。²⁴

第七節 北約與烏克蘭危機

第七類則關注烏克蘭危機和國際上各個強權對於烏克蘭問題保持如何態度和動作。在二零一四年烏克蘭國內爆發革命，親歐派和反歐派發生嚴重衝突，而俄羅斯為了避免烏克蘭倒向西方世界利用爆發革命時出兵佔領克里米亞半島，並且煽動克里米亞半島舉行獨立公投，併入俄羅斯聯邦，這項舉動在美國為首的西方世界認為是侵略烏克蘭主權，實施經濟制裁俄羅斯，不承認克里米亞是俄羅斯的一部分，導致美國，歐盟，北約與俄羅斯關係惡化。²⁵嚴震生學者說因為烏克蘭危機的產生，讓美歐俄三角關係重新整理，烏克蘭事件對美國而言，代表美國可以再次介入東歐地區進行調整其在此區域的權力佈局機會，這可從危機爆發、美國與歐盟會員國合作、以及美國歐洲的北約戰略幾個面向來看。²⁶最後分析出烏克蘭危機發生時美國與西方國家的措施。康曉學者說美俄圍繞著烏克蘭危機的地緣戰略博弈發展到地緣經濟領域層面，俄羅斯利用烏克蘭對俄經濟依賴，加強對烏克蘭東部地區實施經濟援助，美國方面則派出經濟專家前往烏克蘭幫助以及實施經濟改革，這個舉動促使烏克蘭進一步倒向西方世界，同時與歐洲共同加強對俄羅斯的經濟制裁。²⁷

²² 李玉珍，「北約東擴與俄國的反應」，《問題與研究》，第3期，1997年3月，頁100-101。

²³ 郭隆隆，「再議美俄關係」，《國際展望》，第12期，2007年6月15日，頁2。

²⁴ 周琦，「北約東擴對俄羅斯的影響以及俄羅斯的對應之策」，《哲學社會科學版》，第6期，2004年7月6日，頁92-94。

²⁵ 楊三億，「烏克蘭危機與美歐俄戰略格局」，《全球政治評論》，第46期，2014年，頁7-12。

²⁶ 嚴震生，「烏克蘭危機中的美俄立場及政策思維」，《全球政治評論》，第46期，2014年，頁1-6。

²⁷ 康曉，「烏克蘭危機與大國地緣戰略新態勢」，《國際展望》，第2期，2015年5月26日，頁50-67。

第三章 研究架構與問卷設計

有鑑於現有研究與大眾之間的落差，本研究嘗試透過問卷的方式，從問卷的問題與選項中提供相關資訊，問卷在提問後下一題立即提供正確答案，以探查民眾對於北約東擴與烏克蘭危機的了解，以及對美國安全承諾的信心。

問卷一開始首先詢問填答者對於北約的印象，以及對美國對台灣安全承諾的信心。

1.北大西洋公約組織(簡稱北約)是二次大戰結束之後，美國維護歐洲安全重要憑藉，是美國聯合歐洲國家所形成軍事同盟，以對抗當時蘇聯共產勢力。請問就您所知北約有哪些成員國?

A 英國 B 盧森堡 C 義大利 D 德國 E 以上皆是

2. 北約的成立是為了對抗蘇聯共產集團，但在蘇聯共產集團瓦解之後，北約並沒有跟著解散而繼續存在。您覺得?

A 有必要。仍需要防備俄羅斯 B 沒有必要。應該解散 C 我沒意見

3.就您所知，在北約中那些國家希望美國扮演較大角色、強勢領導?

A 德國 B 英國 C 法國 D 西班牙 E 不知道

4.就您所知，在北約中那些國家不希望美國扮演較大角色、強勢領導?

A 法國 B 英國 C 義大利 D 荷蘭 E 不知道

5. 請問您覺得，北約迄今維護歐洲安全有無發揮功用?

A 很有作用 B 有作用 C 普通 D 沒有作用 E 很沒有作用

6.相對於美國透過北約對歐洲的安全承諾，美國在台灣關係法中也寫到，台灣的安全是美國的重大關切。請問您對美國此一安全承諾是否有信心?

A 很有信心 B 有信心 C 普通 D 沒信心 E 很沒信心

接著問卷開始詢問填答者有關北約東擴與俄羅斯態度的問題。

7.您是否知道北約在一九九九年第一次東擴納入波蘭，捷克與斯洛伐克?

A 知道 B 不知道

8.您是否知道北約在二零零四年第二次東擴加入保加利亞，拉脫維亞，立陶宛，愛沙尼亞，斯洛伐克，羅馬尼亞，斯洛伐尼亞?

A 知道 B 不知道

9.您是否知道北約在二零零八年第三次東擴加入阿爾巴尼亞與克羅埃西亞?

A 知道 B 不知道

10.就您所知俄羅斯是否贊成北約東擴?

A 贊成 B 不贊成 C 不知道

11.俄羅斯反對北約東擴。就您所知俄羅斯採取了那些措施回應?

A 俄羅斯與白俄羅斯結合對抗 B 與獨立國協更加緊密合作 C 以上皆是
D 沒有回應

接著問卷開始詢問烏克蘭危機的相關問題。

12.烏克蘭有意加入北約。請問就您所知俄羅斯是否贊成?

A 贊成 B 不贊成 C 不知道

13.俄羅斯不贊成烏克蘭加入北約。就您所知烏克蘭是否已加入北約?

A 有 B 沒有 C 不知道

14.烏克蘭現今還未加入北約。您知道烏克蘭危機嗎?

A 知道 B 不知道

15.就您所知，烏克蘭危機的起因為何?

A 俄羅斯入侵烏克蘭 B 烏克蘭入侵俄羅斯 C 烏克蘭發生革命從親俄轉向親西方
D 烏克蘭發生革命從親西方轉向親俄 E 不知道

16.烏克蘭危機的發生是因為，烏克蘭發生革命後從親俄轉向親西方，為了避免烏克蘭倒向西方，俄羅斯煽動克里米亞半島舉行獨立公投，併入俄羅斯聯邦。就您所知，公投的結果為何?

A 同意獨立 B 不同意獨立 C 未達門檻公投不成立 D 烏克蘭派兵鎮壓阻止公投
E 不知道

17.公投結果以百分之九十三贊成克里米亞獨立且併入俄羅斯。就您所知，烏克蘭是否接受這個結果?

A 接受 B 不接受 C 不知道

18.烏克蘭不接受這個結果。就您所知，美國與北約是否接受這個結果?

A 接受 B 不接受 C 不知道

- 19.美國與北約不接受這個結果。就您所知，烏克蘭危機目前的狀況?
A 在美國與北約支持下，烏克蘭派兵奪回克里米亞 B 烏克蘭自行派兵奪回克里米亞 C 俄羅斯持續煽動、支持烏克蘭東部民兵叛亂，使烏克蘭東部脫離烏克蘭加入俄羅斯 D 烏克蘭加入北約 E 不知道
- 20.目前，俄羅斯不斷煽動、支持烏克蘭東部民兵叛亂，使烏克蘭東部脫離烏克蘭加入俄羅斯，戰鬥持續中。就您所知，美國與北約有何回應?
A 對俄羅斯實施經濟制裁並在東歐與波羅的海三小國進行軍事演習 B 派兵攻打俄羅斯 C 以上皆是 D 沒有動作 E 不知道
21. 美國與北約對俄羅斯實施經濟制裁並在東歐與波羅的海三小國進行軍事演習。您覺得，這些措施是否夠強硬?
A 夠了 B 不夠 C 沒意見
- 22.請問您覺得，如果烏克蘭已經加入北約，俄羅斯是否仍會合併克里米亞並煽動烏克蘭東部加入俄羅斯?
A 會 B 不會 C 不知道
- 23.經過烏克蘭危機之後，您覺得烏克蘭是否應該加入北約?
A 應該 B 不應該 C 不知道
- 24.您覺得經過這次危機，美國與北約是否會讓烏克蘭加入北約?
A 會 B 不會 C 不知道
- 25.您覺得，烏克蘭如果仍未加入北約，是否能阻止俄羅斯進一步侵入烏克蘭?
A 能 B 不能 C 不知道

接下來是問卷最後一題，再次詢問民眾美國對台灣安全承諾是否有信心?

- 26.美國與台灣之間並無類似北約的組織，但美國在台灣關係法中有寫到，台灣的安全是美國的重大關切。請問您對美國此一安全承諾是否有信心?
A 很有信心 B 有信心 C 普通 D 沒信心 E 很沒信心

從邏輯上來推論，在看過美國與北約在烏克蘭危機上的表現後，填答者對於美國安全承諾的信心應該會下降。相對於第 6 題的填答結果，在這第 26 題上填答 D 和 E 的比例會增加。

接下來詢問應答者的基本資料作為後續分析的線索。在此，第 26 題填答 A、

B、C 者，與填答 D、E 者區分於兩群，比較他們在背景資料上差異。

27.請問您出生地點在哪?

A 北部(北北基桃竹苗) B 中部(中彰投雲嘉) C 南部(南高高屏) D 東部(宜花東)
E 金馬 F 澎湖 G 其他

28.請問您目前居住地點在哪裡?

A 北部(北北基桃竹苗) B 中部(中彰投雲嘉) C 南部(南高高屏) D 東部(宜花東)
E 金馬 F 澎湖 G 其他

29.請問您父親的族群是?

A 閩南人 B 客家人 C 原住民 D 外省人 E 新住民 F 其他

30.請問您母親的族群是?

A 閩南人 B 客家人 C 原住民 D 外省人 E 新住民 F 其他

31.請問您父親的職業是?

A 高階專業人員(如醫師，律師，會計師，建築師，企業主管) B 服務業(如店員，
客服，業務員) C 製造業(如生產線作業員，工程師傅) D 農林漁牧礦(如農
夫，漁夫) E 軍公教 F 企業主(自己開公司) G 其他

32.請問您母親的職業是?

A 高階專業人員(如醫師，律師，會計師，建築師，企業主管) B 服務業(如店員，
客服，業務員) C 製造業(如生產線作業員，工程師傅) D 農林漁牧礦(如農夫，
漁夫) E 軍公教 F 企業主(自己開公司) G 其他

33.請問您的學校是哪裡?

A 國立普通大學 B 國立科技大學 C 私立普通大學 D 私立科技大學 E 其他

34.請問您年級別?

A 大學一年級 B 大學二年級 C 大學三年級 D 大學四年級 E 碩士生 F 博士
生

35.請問您就讀的學院是?

A 管理學院 B 社會科學院 C 生命科學院 D 理工學院 E 人文學院 F 醫學院
G 藝術與設計學院 H 體育學院 I 教育學院 J 傳播學院 K 資訊學院 L 其他

36.請問您的年齡?

A 不到 18 歲 B 18 到 21 歲 C 22 到 25 歲 D 26 到 28 歲 E 29 歲以上



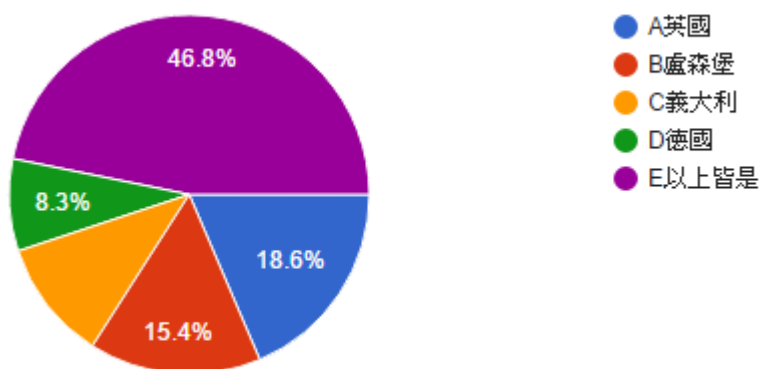
第四章 問卷的結果與推論的驗證

本研究問卷於 2017 年 5 月 25 日 12 點 05 分開始發放，至 2017 年 6 月 7 日 4 點 22 分共回收 1,051 份，結果分析與推論驗證分述如後。

首先是關於北約的背景知識。填答結果顯示，填答者對北約大致上具備一定的基本瞭解。

1.北大西洋公約組織(簡稱北約)是二次大戰結束之後，美國維護歐洲安全重要憑藉，是美國聯合歐洲國家所形成軍事同盟，以對抗當時蘇聯共產勢力。請問就您所知北約有哪些成員國？

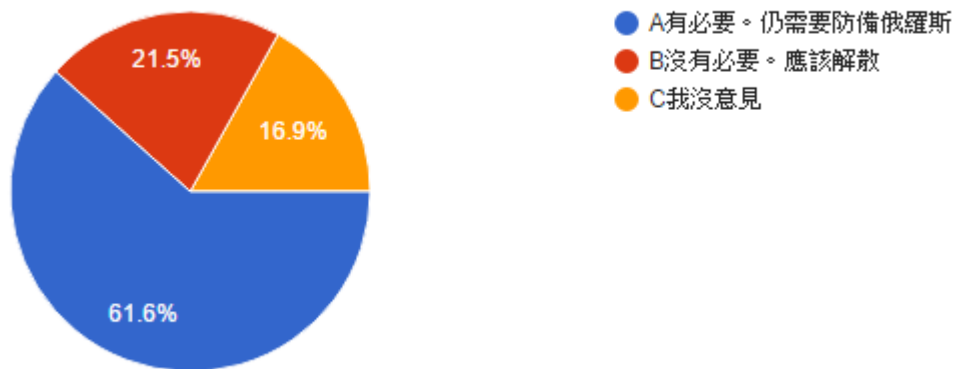
A 英國 B 盧森堡 C 義大利 D 德國 E 以上皆是



結果有 491 位選擇以上皆是，佔 46.8%；過來是選擇英國的有 195 位，佔 18.6%；盧森堡 162 位，佔 15.4%；義大利 114 位，佔 10.9%；德國 87 位，佔 8.3%。

2. 北約的成立是為了對抗蘇聯共產集團，但在蘇聯共產集團瓦解之後，北約並沒有跟著解散而繼續存在。您覺得？

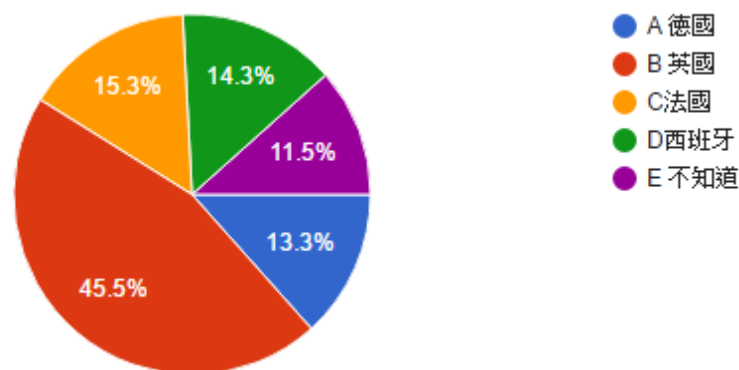
A 有必要。仍需要防備俄羅斯 B 沒有必要。應該解散 C 我沒意見



結果高達 646 位選擇有必要，仍需要防備俄羅斯，佔 61.6%；選擇沒有必要，應該解散有 226 位，佔 21.5%；選擇沒意見有 177 位，佔 16.9%。

3.就您所知，在北約中那些國家希望美國扮演較大角色、強勢領導？

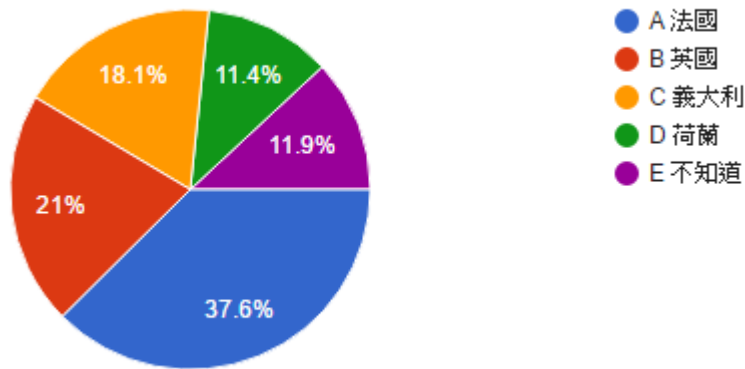
A 德國 B 英國 C 法國 D 西班牙 E 不知道



結果有 477 位選擇英國，佔 45.5%；選擇法國有 161 位，佔 15.3%；選擇西班牙有 150 位，佔 14.3%；選擇德國有 140 位，佔 13.3%；選擇不知道有 121 位，佔 11.5%。

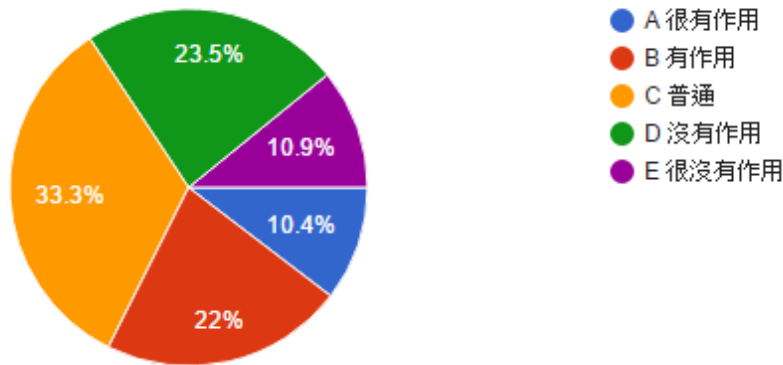
4.就您所知，在北約中那些國家不希望美國扮演較大角色、強勢領導？

A 法國 B 英國 C 義大利 D 荷蘭 E 不知道



結果有 394 位選擇法國，佔 37.6%；選擇英國有 220 位，佔 21%；選擇義大利有 190 位，佔 18.1%；選擇不知道有 125 位，佔 11.9%；選擇荷蘭有 120 位，佔 11.4%。

5. 請問您覺得，北約迄今維護歐洲安全有無發揮功用?
A 很有作用 B 有作用 C 普通 D 沒有作用 E 很沒有作用

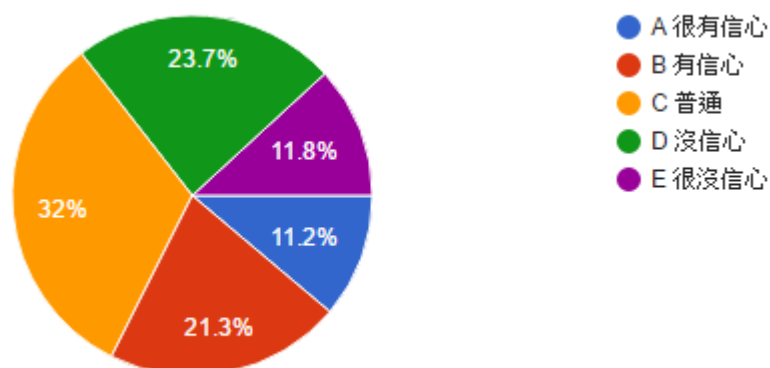


結果有 349 位選擇普通，佔 33.3%；選擇沒有作用有 246 位，佔 23.5%；選擇有作用有 231 位，佔 22%；選擇很沒有作用有 114 位，佔 10.9%；選擇很有作用有 109 位，佔 10.4%。

接下來，第一次詢問填答者對美國對臺灣安全承諾的信心，結果相當分歧，但已沒有特別評價的「普通」為最多。

6. 相對於美國透過北約對歐洲的安全承諾，美國在臺灣關係法中也寫到，台灣的安全是美國的重大關切。請問您對美國此一安全承諾是否有信心?

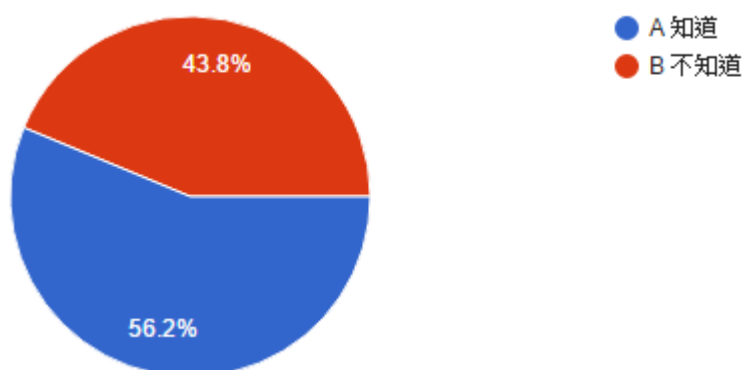
A 很有信心 B 有信心 C 普通 D 沒信心 E 很沒信心



結果有 336 位選擇普通，佔 32%；選擇沒信心有 249 位，佔 23.7%；選擇有信心有 223 位，佔 21.3%；選擇很沒信心有 124 位，佔 11.8%；選擇很有信心有 117 位，佔 11.2%。

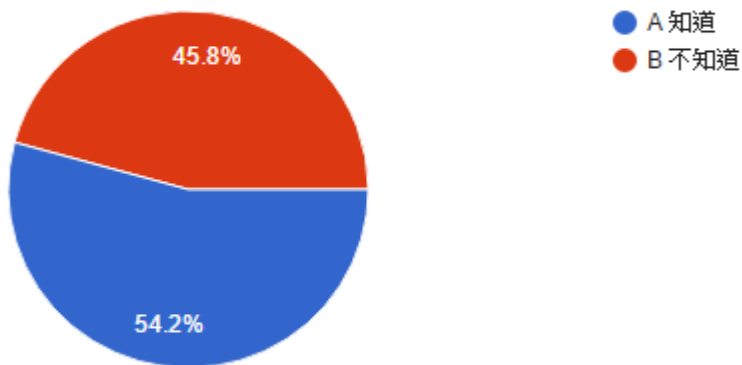
接下來開始是有關北約東擴與烏克蘭為機的相關問題。結果顯示，儘管下一題立即就提供正確答案，填答過程時可能撇見，還是有相當大比例的填答者對此事並不關心，幾乎是一無所知。

7. 您是否知道北約在一九九九年第一次東擴納入波蘭，捷克與斯洛伐克？
A 知道 B 不知道



結果有 590 位選擇知道，佔 56.2%；選擇不知道有 459 位，佔 43.8%。

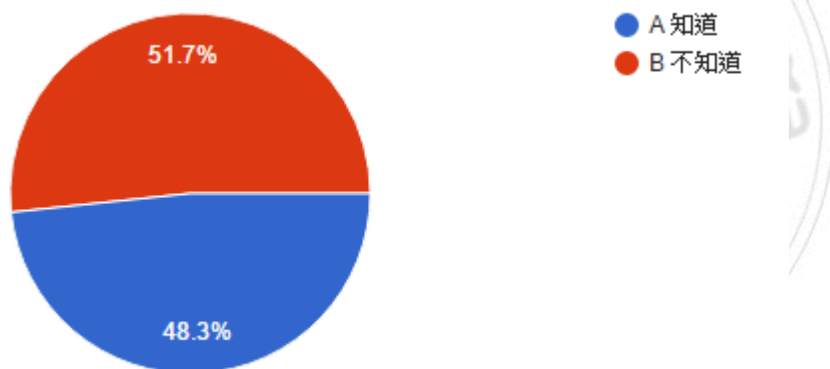
8. 您是否知道北約在二零零四年第二次東擴加入保加利亞，拉脫維亞，立陶宛，愛沙尼亞，斯洛伐克，羅馬尼亞，斯洛伐尼亞？
A 知道 B 不知道



結果有 569 位選擇知道，佔 54.2%；選擇不知道有 480 位，佔 45.8%。

9.您是否知道北約在二零零八年第三次東擴加入阿爾巴尼亞與克羅埃西亞?

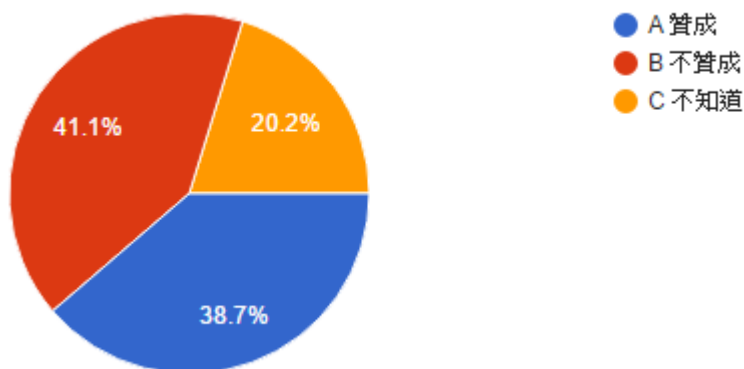
A 知道 B 不知道



結果有 542 位選擇不知道，佔 51.7%；選擇知道有 507 位，佔 48.3%；

10.就您所知俄羅斯是否贊成北約東擴?

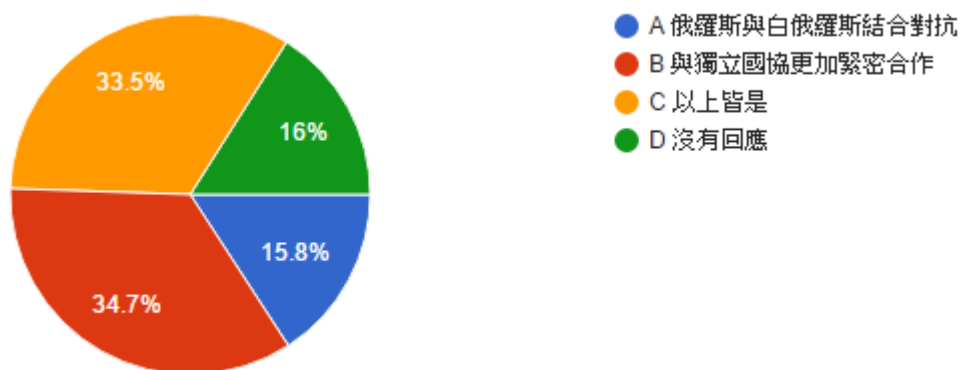
A 贊成 B 不贊成 C 不知道



結果有 431 位選擇不贊成，佔 41.1%；選擇贊成有 406 位，佔 38.7%；選擇不知道有 212 位，佔 20.2%；

11.俄羅斯反對北約東擴。就您所知俄羅斯採取了那些措施回應？

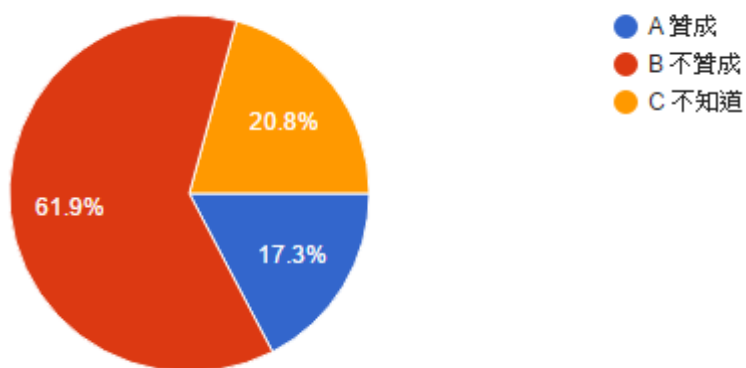
A 俄羅斯與白俄羅斯結合對抗 B 與獨立國協更加緊密合作 C 以上皆是 D 沒有回應



結果有 364 位選擇與獨立國協更加緊密合作，佔 34.7%；選擇以上皆是有 351 位，佔 33.5%；選擇沒有回應有 168 位，佔 16%；選擇俄羅斯與白俄羅斯結合對抗有 166 位，佔 15.8%。

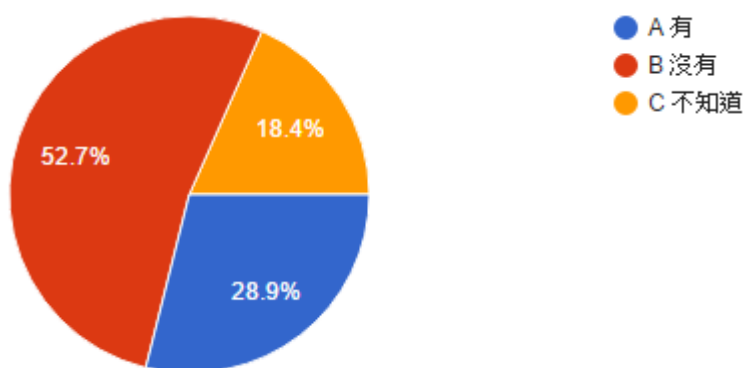
12.烏克蘭有意加入北約。請問就您所知俄羅斯是否贊成？

A 贊成 B 不贊成 C 不知道



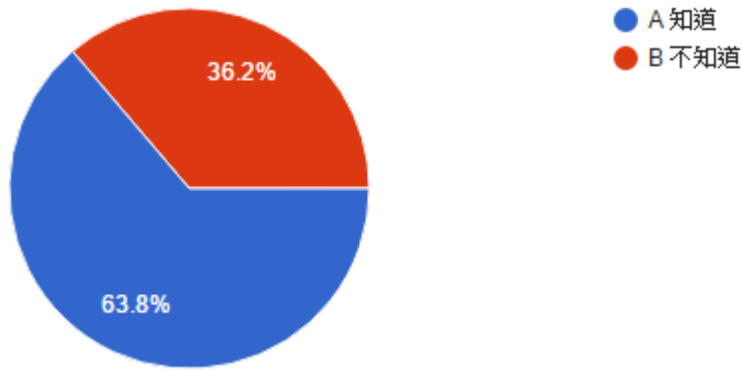
結果有 649 位選擇不贊成，佔 61.9%；選擇不知道有 218 位，佔 20.8%；選擇贊成有 182 位，佔 17.3%。

13.俄羅斯不贊成烏克蘭加入北約。就您所知烏克蘭是否已加入北約?
A 有 B 沒有 C 不知道



結果有 553 位選擇沒有，佔 52.7%；選擇有有 303 位，佔 28.9%；選擇不知道有 193 位，佔 18.4%。

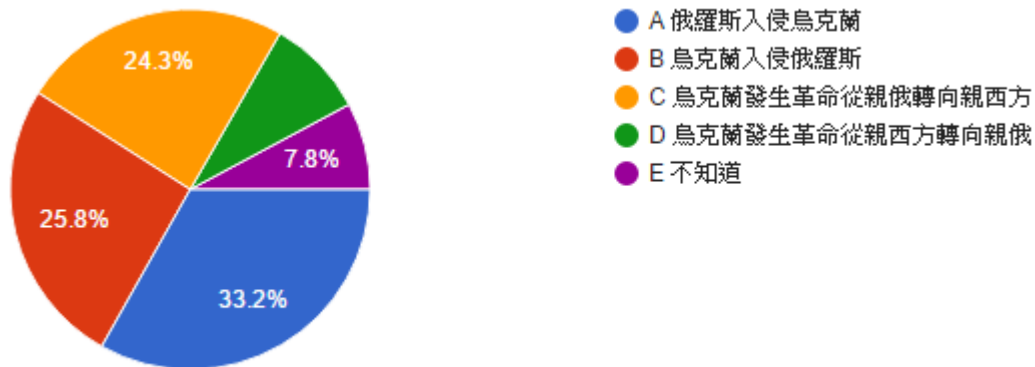
14.烏克蘭現今還未加入北約。您知道烏克蘭危機嗎?
A 知道 B 不知道



結果有 669 位選擇知道，佔 63.8%；選擇不知道有 380 位，佔 36.2%。

15.就您所知，烏克蘭危機的起因為何？

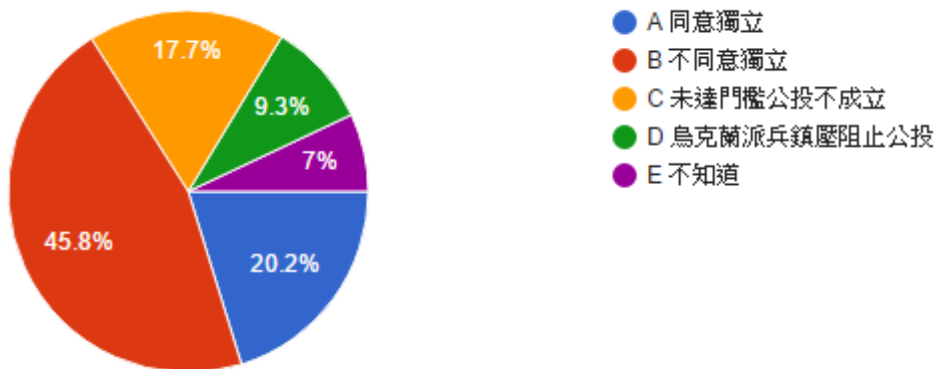
A 俄羅斯入侵烏克蘭 B 烏克蘭入侵俄羅斯 C 烏克蘭發生革命從親俄轉向親西方 D 烏克蘭發生革命從親西方轉向親俄 E 不知道



結果有 348 位選擇俄羅斯入侵烏克蘭，佔 33.2%；選擇烏克蘭入侵俄羅斯有 271 位，佔 25.8%；選擇烏克蘭發生革命從親俄轉向親西方有 255 位，佔 24.3%；選擇烏克蘭發生革命從親西方轉向親俄有 93 位，佔 8.9%；選擇不知道有 82 位，佔 7.8%；

16.烏克蘭危機的發生是因為，烏克蘭發生革命後從親俄轉向親西方，為了避免烏克蘭倒向西方，俄羅斯煽動克里米亞半島舉行獨立公投，併入俄羅斯聯邦。就您所知，公投的結果為何？

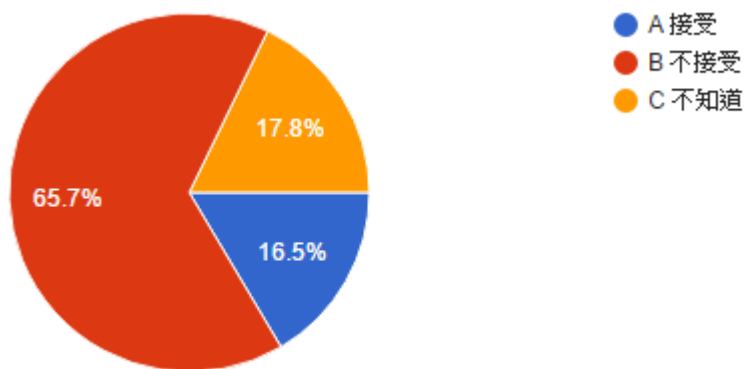
A 同意獨立 B 不同意獨立 C 未達門檻公投不成立 D 烏克蘭派兵鎮壓阻止公投 E 不知道



結果有 480 位選擇不同意獨立，佔 45.8%；選擇同意獨立有 212 位，佔 20.2%；選擇未達門檻公投不成立有 186 位，佔 17.7%；選擇烏克蘭派兵鎮壓阻止公投有 98 位，佔 9.3%；選擇不知道有 73 位，佔 7%。

17.公投結果以百分之九十三贊成克里米亞獨立且併入俄羅斯。就您所知，烏克蘭是否接受這個結果？

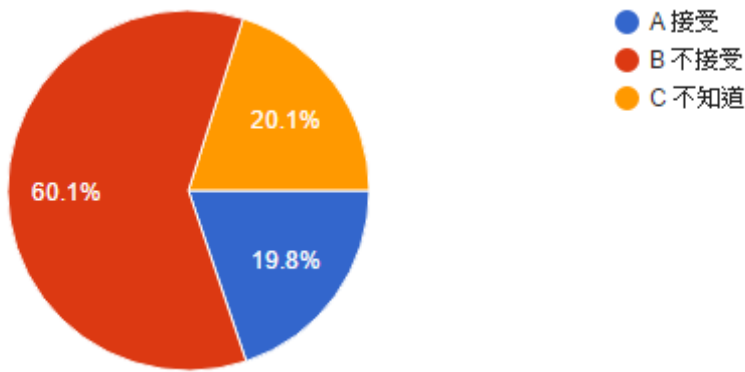
A 接受 B 不接受 C 不知道



結果有 689 位選擇不接受，佔 65.7%；選擇不知道有 187 位，佔 17.8%；選擇接受有 173 位，佔 16.5%。

18.烏克蘭不接受這個結果。就您所知，美國與北約是否接受這個結果？

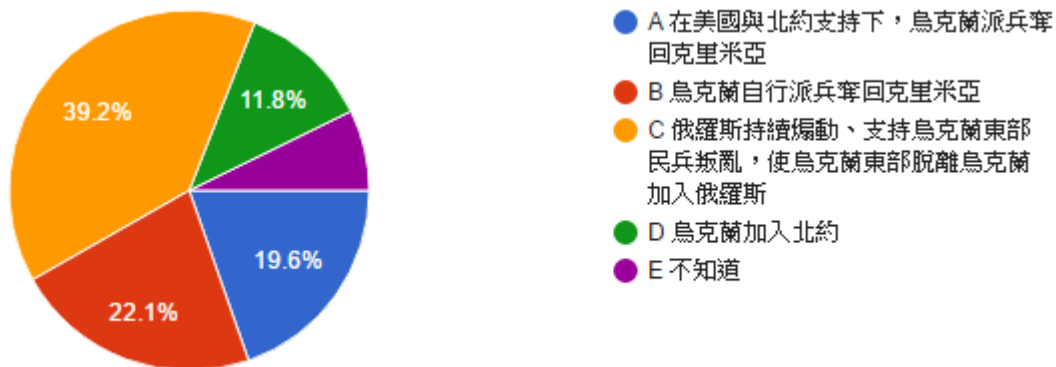
A 接受 B 不接受 C 不知道



結果有 630 位選擇不接受，佔 60.1%；選擇不知道有 211 位，佔 20.1%；選擇接受有 208 位，佔 19.8%。

19.美國與北約不接受這個結果。就您所知，烏克蘭危機目前的狀況？

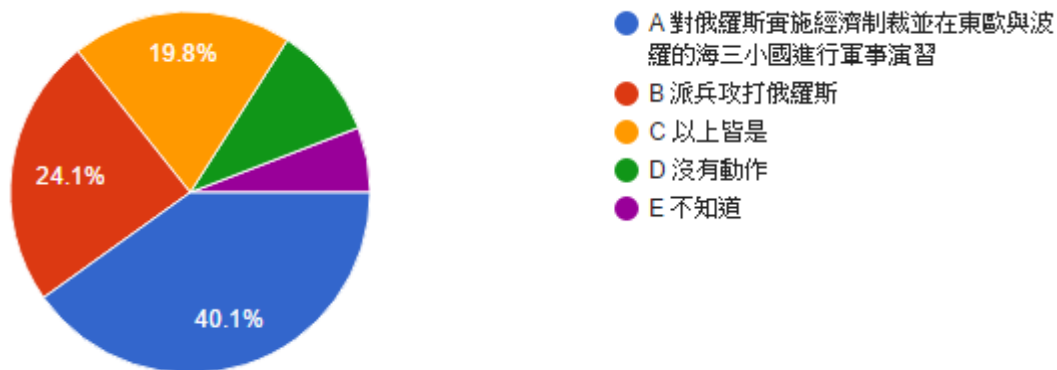
A 在美國與北約支持下，烏克蘭派兵奪回克里米亞 B 烏克蘭自行派兵奪回克里米亞 C 俄羅斯持續煽動、支持烏克蘭東部民兵叛亂，使烏克蘭東部脫離烏克蘭加入俄羅斯 D 烏克蘭加入北約 E 不知道



結果有 411 位選擇俄羅斯持續煽動、支持烏克蘭東部民兵叛亂，使烏克蘭東部脫離烏克蘭加入俄羅斯，佔 39.2%，選擇烏克蘭自行派兵奪回克里米亞有 232 位，佔 22.1%，選擇在美國與北約支持下，烏克蘭派兵奪回克里米亞有 206 位，佔 19.6%。選擇烏克蘭加入北約有 124 位，佔 11.8%。選擇不知道有 76 位，佔 7.2%。

20.目前，俄羅斯不斷煽動、支持烏克蘭東部民兵叛亂，使烏克蘭東部脫離烏克蘭加入俄羅斯，戰鬥持續中。就您所知，美國與北約有何回應？

A 對俄羅斯實施經濟制裁並在東歐與波羅的海三小國進行軍事演習 B 派兵攻打俄羅斯 C 以上皆是 D 沒有動作 E 不知道

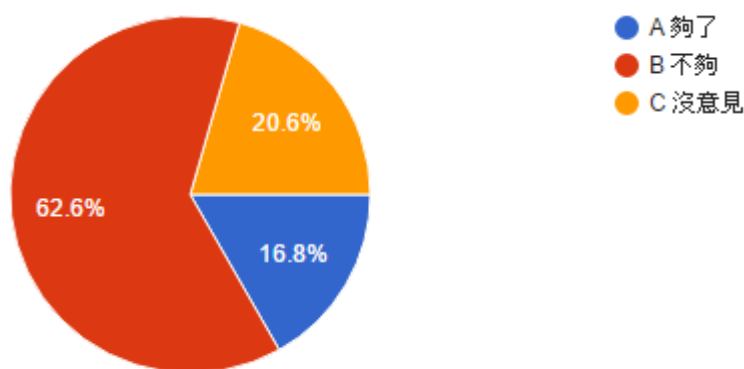


結果有 421 位選擇對俄羅斯實施經濟制裁並在東歐與波羅的海三小國進行軍事演習，佔 40.1%，選擇派兵攻打俄羅斯有 253 位，佔 24.1%，選擇以上皆是 208 位，佔 19.8%，選擇沒有動作有 106 位，佔 10.1%，選擇不知道有 61 位，佔 5.8%。

接下來有關對於美國與北約行動的評價，填答結果顯示，填答者大多認為美國與北約的回應不夠強硬，烏克蘭因為不在北約中才會被俄國攻擊，烏克蘭若不加入北約無法嚇阻俄國進一步行動。

21. 美國與北約對俄羅斯實施經濟制裁並在東歐與波羅的海三小國進行軍事演習。您覺得，這些措施是否夠強硬？

A 夠了 B 不夠 C 沒意見

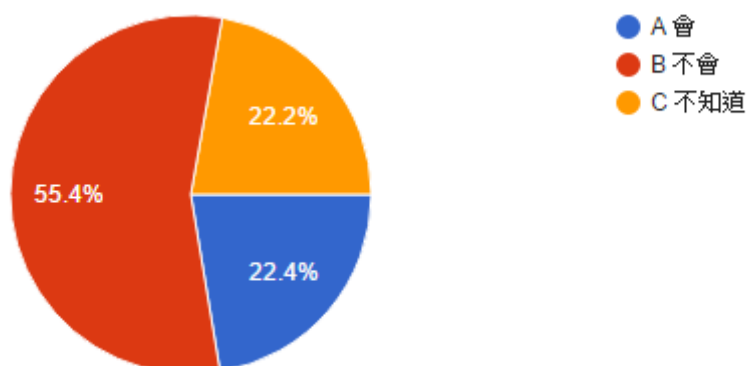


結果有 657 位選擇不夠，佔 62.6%，選擇沒意見有 216 位，佔 20.6%，選擇夠了有 176 位，佔 16.8%。

22. 請問您覺得，如果烏克蘭已經加入北約，俄羅斯是否仍會合併克里米亞並煽

動烏克蘭東部加入俄羅斯?

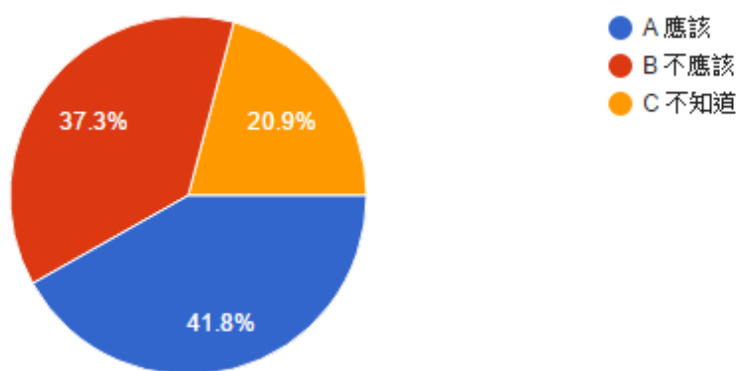
A 會 B 不會 C 不知道



結果有 581 位選擇不會，佔 55.4%，選擇會有 235 位，佔 22.4%，選擇不知道有 233 位，佔 22.2%。

23.經過烏克蘭危機之後，您覺得烏克蘭是否應該加入北約?

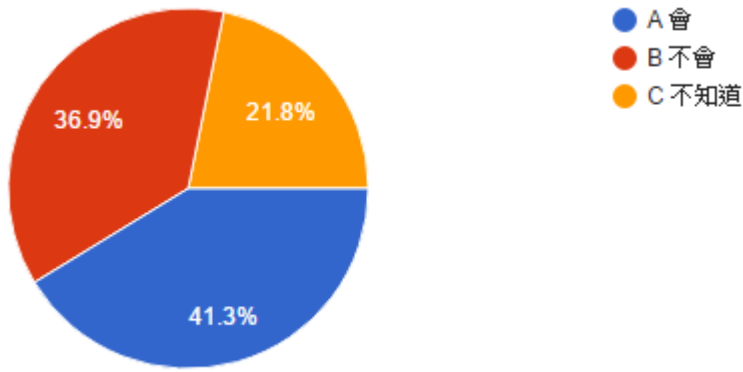
A 應該 B 不應該 C 不知道



結果有 439 位選擇應該，佔 41.8%，選擇不應該有 391 位，佔 37.3%，選擇不知道有 219 位，佔 20.9%。

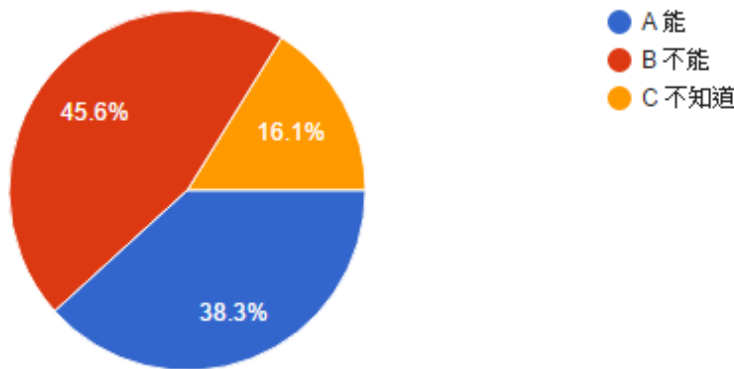
24.您覺得經過這次危機，美國與北約是否會讓烏克蘭加入北約?

A 會 B 不會 C 不知道



結果有 433 位選擇會，佔 41.3%，選擇不會有 387 位，佔 36.9%，選擇不知道有 229 位，佔 21.8%。

25. 您覺得，烏克蘭如果仍未加入北約，是否能阻止俄羅斯進一步侵入烏克蘭？
A 能 B 不能 C 不知道

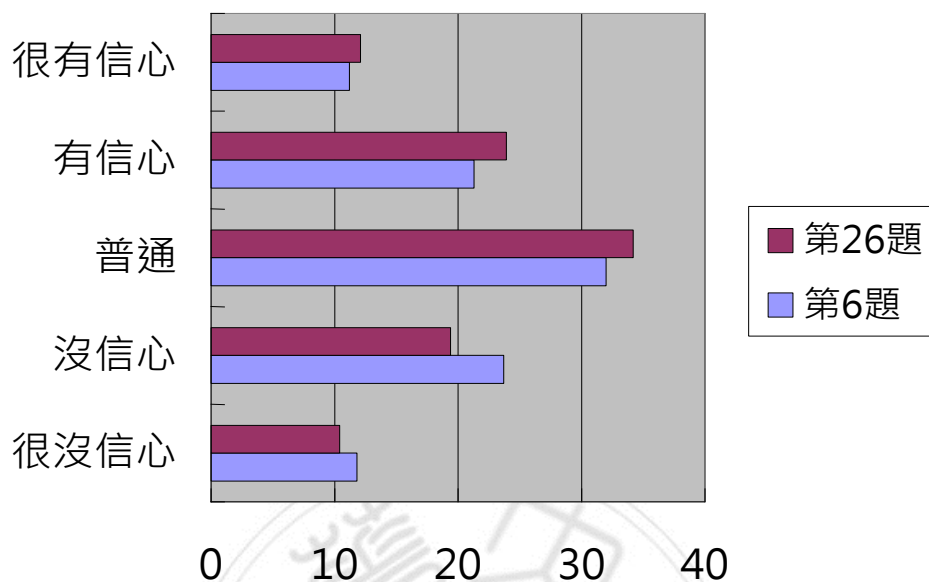


結果有 478 位選擇不能，佔 45.6%，選擇能有 402 位，佔 38.3%，選擇不知道有 169 位，佔 16.1%。

接下來是第二次詢問填答者對美國對臺灣安全承諾的信心。儘管前幾題的填答結果顯示，填答者大多認為美國與北約對俄國的回應不夠強硬，烏克蘭因為不在北約中才會遭俄國攻擊，烏克蘭若不加入北約無法嚇阻俄國進一步行動，但在這樣的評價之後，對於並無美國正式盟約保障的臺灣，填答者對美國安全承諾的信心，竟然還加強了，與本文原先的預期相反。

26. 美國與台灣之間並無類似北約的組織，但美國在台灣關係法中有寫到，台灣的安全是美國的重大關切。請問您對美國此一安全承諾是否有信心？
A 很有信心 B 有信心 C 普通 D 沒信心 E 很沒信心

第 26 題與第 6 題 填答結果比較



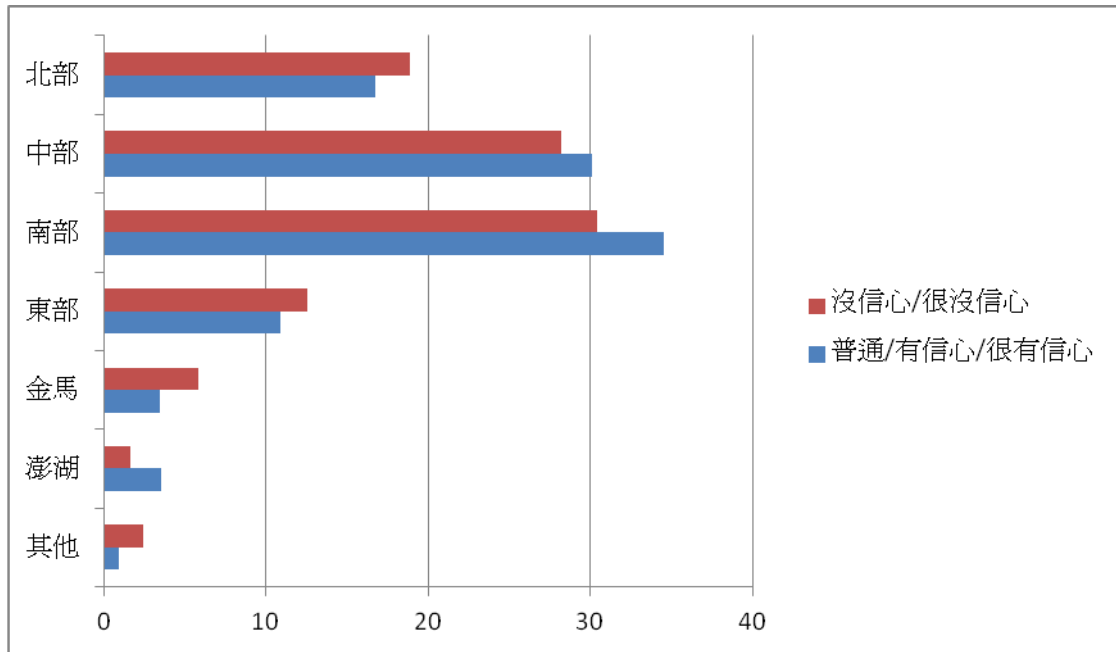
第 26 題填 A 很有信心的有 127 位，佔 12.1%，填 B 有信心的有 251 位，佔 23.9%，填 C 普通的有 359 位，佔 34.2%，填 D 沒信心的有 203 位，佔 19.4%，填 E 很沒信心的有 109 位，佔 10.4%。

第 6 題填 A 很有信心的有 117 位，佔 11.2%，填 B 有信心的有 223 位，佔 21.3%，填 C 普通的有 336 位，佔 32%，填 D 沒信心有 249 位，佔 23.7%，填 E 很沒信心有 124 位，佔 11.8%。

無論對美國安全承諾有無信心，隨後的背景資比較中則少有顯著的差異。在出生地與居住地方面，南部的填答者對美國安全承諾的信心較高。

27. 請問您出生地點在哪?

A 北部(北北基桃竹苗) B 中部(中彰投雲嘉) C 南部(南高屏) D 東部(宜花東) E 金馬 F 澎湖 G 其他

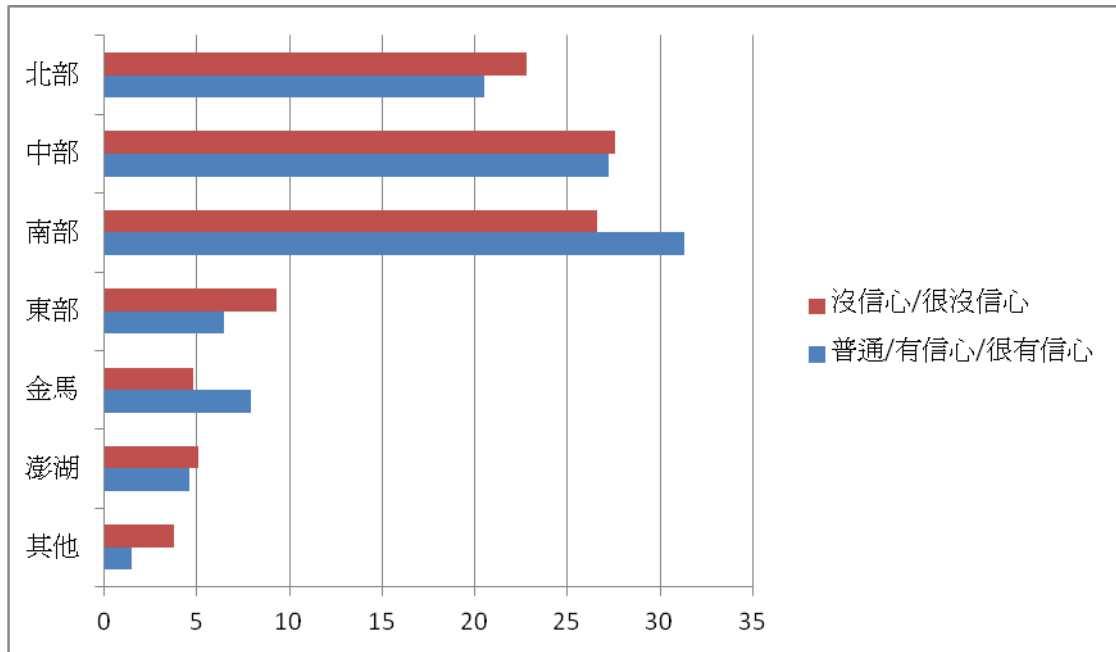


第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，北部有 123 位，佔 16.7%，中部有 222 位，佔 30.1%，南部有 254 位，佔 34.5%，東部有 80 位，佔 10.9%，金馬有 25 位，佔 3.4%，澎湖有 26 位，佔 3.5%，其他有 7 位，佔 0.9%。

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，北部有 59 位，佔 18.9%，中部有 88 位，佔 28.2%，南部有 95 位，佔 30.4%，東部有 39 位，佔 12.5%，金馬有 18 位，佔 5.8%，澎湖有 5 位，佔 1.6%，其他有 8 位，佔 2.6%。

28.請問您目前居住地點在哪裡？

A 北部(北北基桃竹苗) B 中部(中彰投雲嘉) C 南部(南高屏) D 東部(宜花東) E 金馬 F 澎湖 G 其他

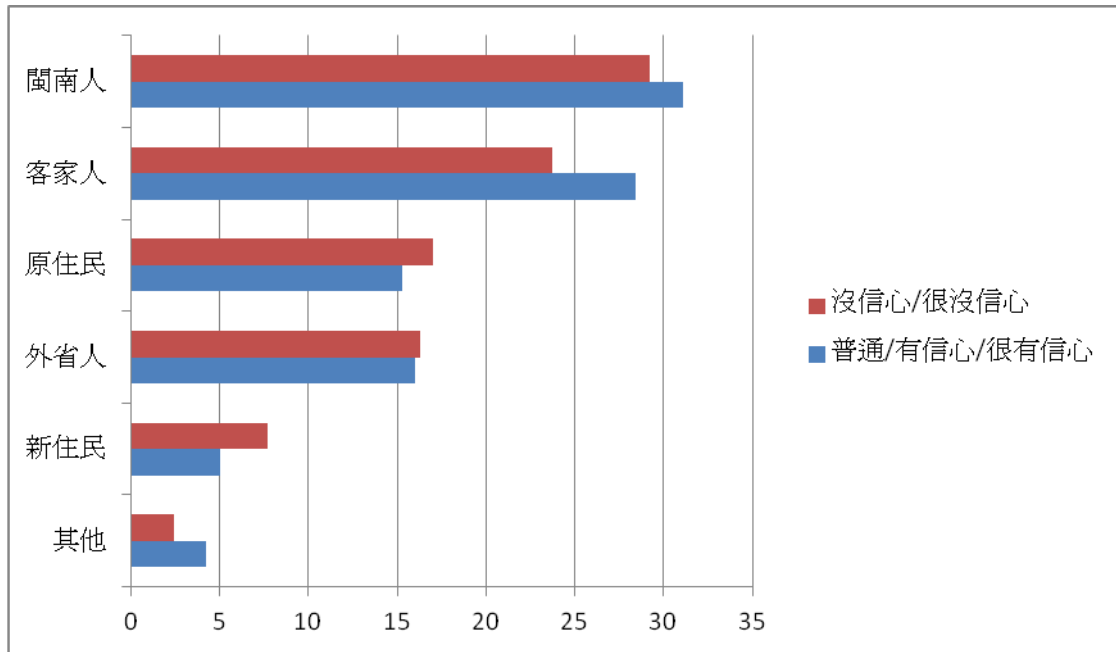


第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，北部有 151 位，佔 20.5%，中部有 204 位，佔 27.7%，南部有 231 位，佔 31.3%，東部有 48 位，佔 6.5%，金馬有 58 位，佔 7.9%，澎湖有 34 位，佔 4.6%，其他有 11 位，佔 1.5%。

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，北部有 71 位，佔 22.8%，中部有 86 位，佔 27.6%，南部有 83 位，佔 26.6%，東部有 29 位，佔 9.3%，金馬有 15 位，佔 4.8%，澎湖有 16 位，佔 5.1%，其他有 12 位，佔 3.8%，

29.請問您父親的族群是?

A 閩南人 B 客家人 C 原住民 D 外省人 E 新住民 F 其他

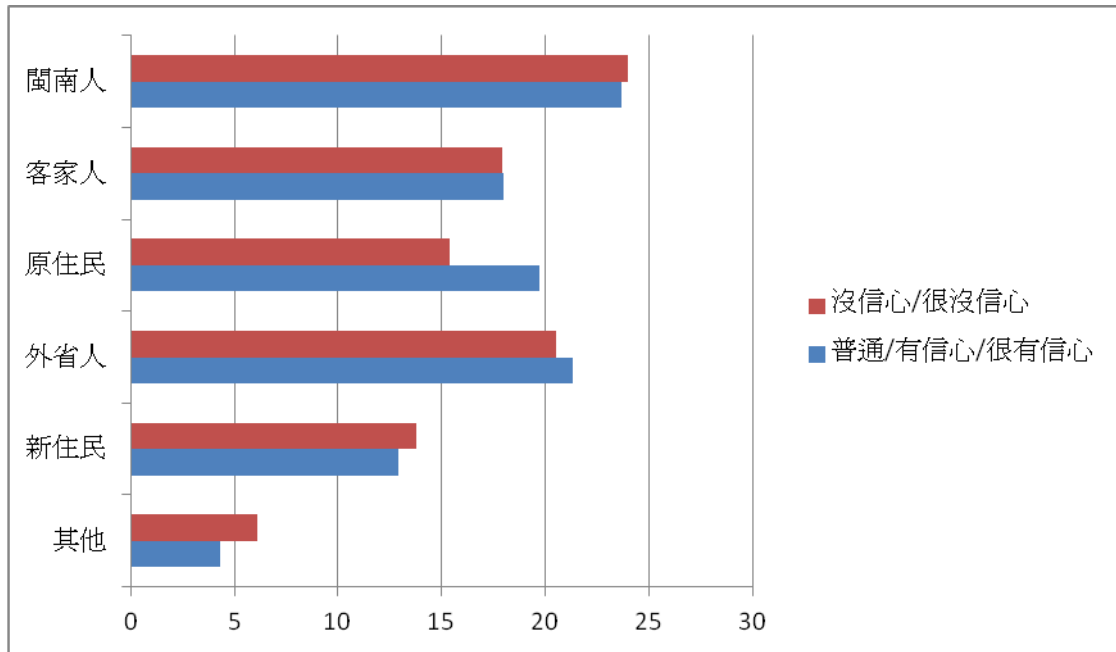


第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，父親是閩南人有 229 位，佔 31.1%，父親是客家人有 209 位，佔 28.4%，父親是原住民有 113 位，佔 15.3%，父親是外省人有 118 位，佔 16%，父親是新住民有 37 位，佔 5%，父親是其他有 31 位，佔 4.2%，

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，父親是閩南人有 91 位，佔 29.2%，父親是客家人有 74 位，佔 23.7%，父親是原住民有 53 位，佔 17%，父親是外省人有 51 位，佔 16.3%，父親是新住民有 24 位，佔 7.7%，父親是其他有 19 位，佔 6.1%，

30.請問您母親的族群是?

A 閩南人 B 客家人 C 原住民 D 外省人 E 新住民 F 其他

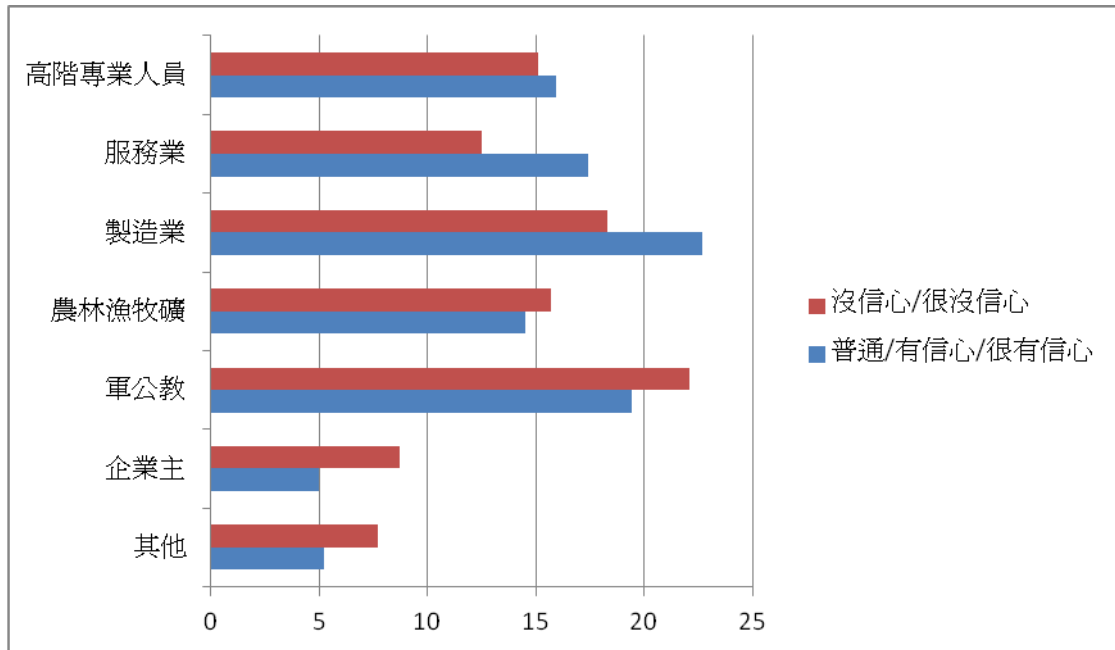


第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，母親是閩南人有 175 位，佔 23.7%，母親是客家人有 133 位，佔 18%，母親是原住民有 145 位，佔 19.7%，母親是外省人有 157 位，佔 21.3%，母親是新住民有 95 位，佔 12.9%，母親是其他有 32 位，佔 4.3%，

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，母親是閩南人有 75 位，佔 24%，母親是客家人有 56 位，佔 17.9%，母親是原住民有 48 位，佔 15.4%，母親是外省人有 64 位，佔 20.5%，母親是新住民有 43 位，佔 13.8%，母親是其他有 26 位，佔 8.3%，

31.請問您父親的職業是?

A 高階專業人員(如醫師，律師，會計師，建築師，企業主管) B 服務業(如店員，客服，業務員) C 製造業(如生產線作業員，工程師傅) D 農林漁牧礦(如農夫，漁夫) E 軍公教 F 企業主(自己開公司) G 其他

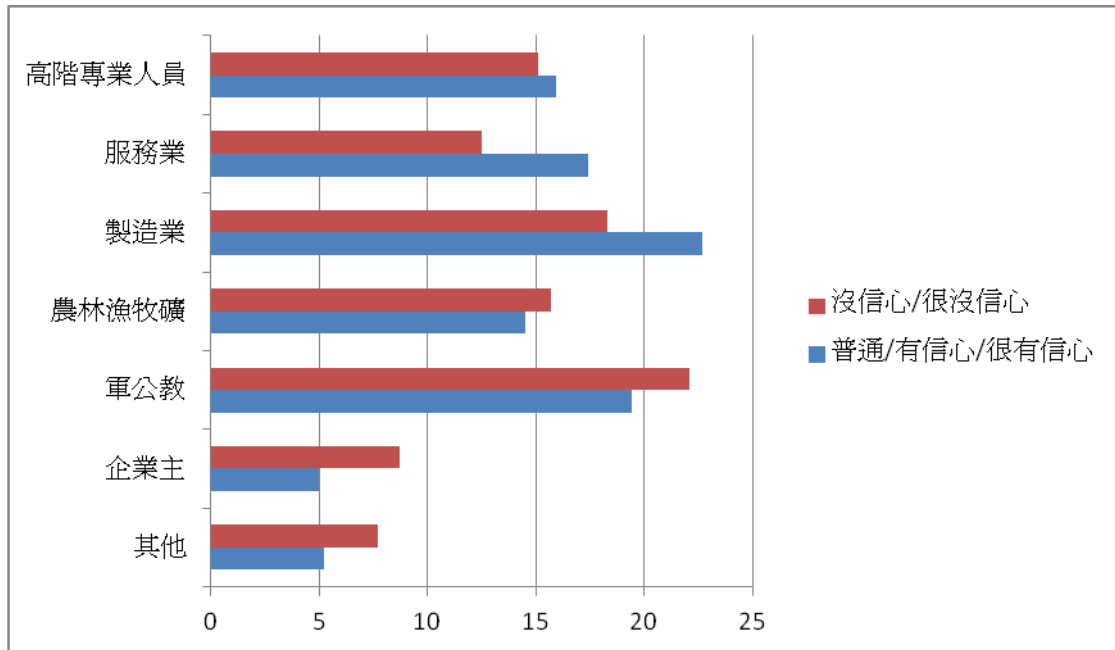


第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，父親是高階專業人員有 117 位，佔 15.9%，父親是服務業有 128 位，佔 17.4%，父親是製造業有 167 位，佔 22.7%，父親是農林漁牧礦有 107 位，佔 14.5%，父親是軍公教有 143 位，佔 19.4%，父親是企業主有 37 位，佔 5%，父親是其他有 38 位，佔 5.2%。

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，父親是高階專業人員有 47 位，佔 15.1%，父親是服務業有 39 位，佔 12.5%，父親是製造業有 57 位，佔 18.3%，父親是農林漁牧礦有 49 位，佔 15.7%，父親是軍公教有 69 位，佔 22.1%，父親是企業主有 27 位，佔 8.7%，父親是其他有 24 位，佔 7.7%。

32.請問您母親的職業是?

A 高階專業人員(如醫師，律師，會計師，建築師，企業主管) B 服務業(如店員，客服，業務員) C 製造業(如生產線作業員，工程師傅) D 農林漁牧礦(如農夫，漁夫) E 軍公教 F 企業主(自己開公司) G 其他

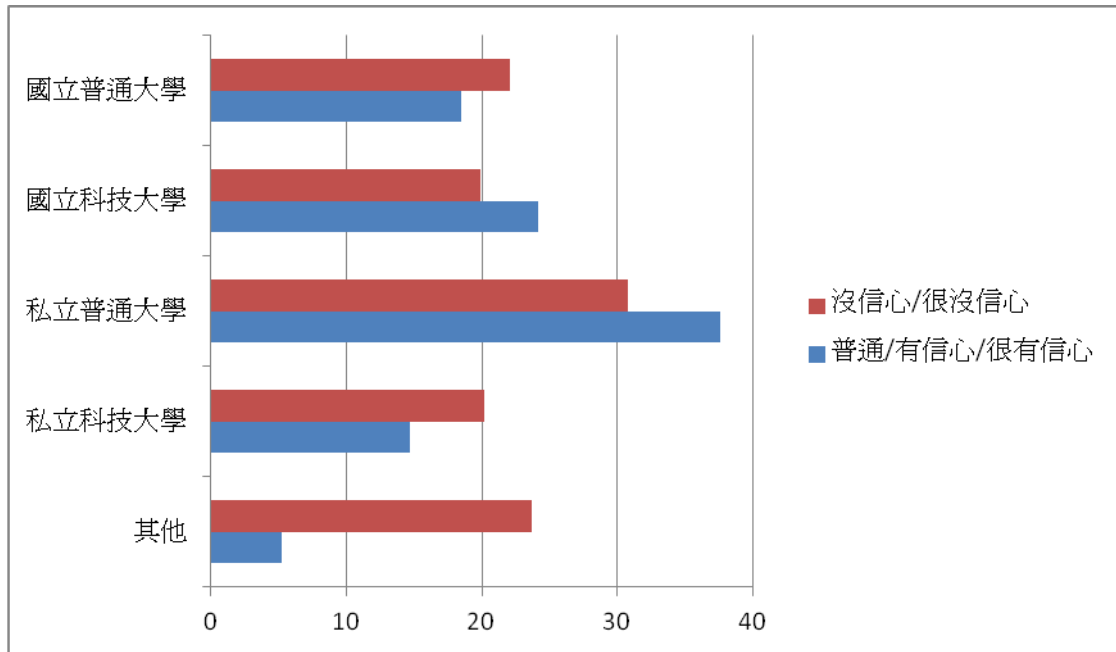


第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，母親是高階專業人員有 77 位，佔 10.4%，母親是服務業有 164 位，佔 22.3%，母親是製造業有 102 位，佔 13.8%，母親是農林漁牧礦有 102 位，佔 13.8%，母親是軍公教有 174 位，佔 23.6%，母親是企業主有 45 位，佔 6.1%，母親是其他有 73 位，佔 9.9%。

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，母親是高階專業人員有 29 位，佔 9.3%，母親是服務業有 56 位，佔 17.9%，母親是製造業有 42 位，佔 13.5%，母親是農林漁牧礦有 37 位，佔 11.9%，母親是軍公教有 74 位，佔 23.7%，母親是企業主有 28 位，佔 9%，母親是其他有 46 位，佔 14.7%。

33.請問您的學校是哪裡?

A 國立普通大學 B 國立科技大學 C 私立普通大學 D 私立科技大學 E 其他



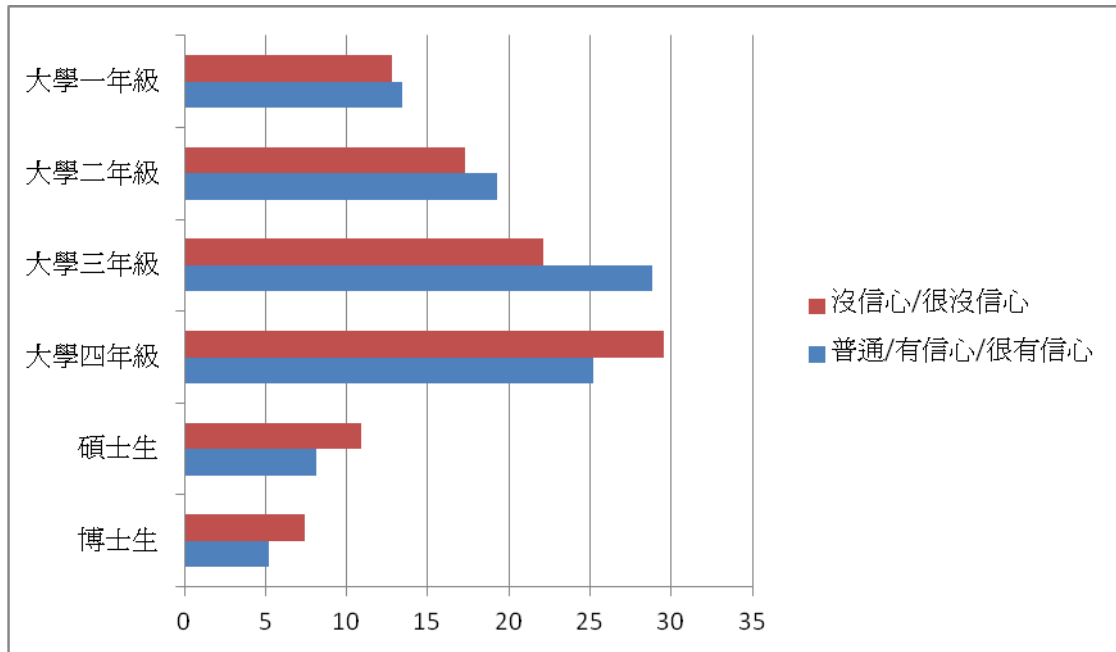
第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，國立普通大學有 136 位，佔 18.5%，國立科技大學有 178 位，佔 24.2%，私立普通大學有 277 位，佔 37.6%，私立科技大學有 108 位，佔 14.7%，其他有 38 位，佔 5.2%。

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，國立普通大學有 69 位，佔 22.1%，國立科技大學有 62 位，佔 19.9%，私立普通大學有 96 位，佔 30.8%，私立科技大學有 63 位，佔 20.2%，其他有 22 位，佔 7.1%。

年級別的差異則是少數較顯著的，大四以上學生對美國安全承諾的信心呈現反轉。

34.請問您年級別?

A 大學一年級 B 大學二年級 C 大學三年級 D 大學四年級 E 碩士生 F 博士生



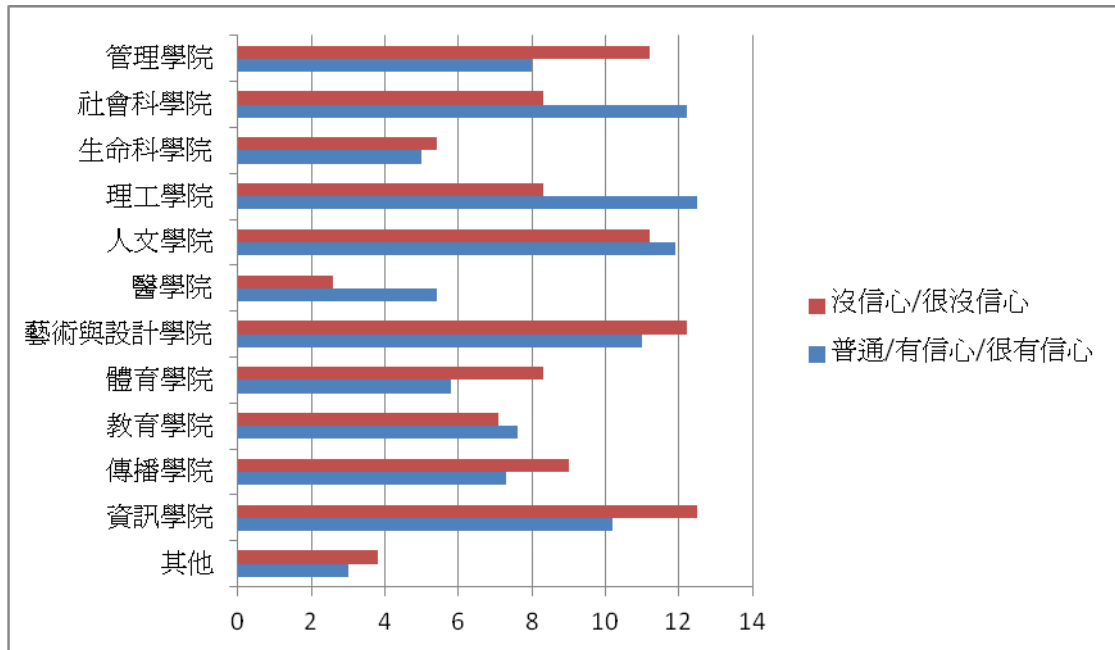
第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，大學一年級有 99 位，佔 13.4%，大學二年級有 142 位，佔 19.3%，大學三年級有 212 位，佔 28.8%，大學四年級有 186 位，佔 25.2%，碩士生有 60 位，佔 8.1%，博士生有 60 位，佔 5.2%。

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，大學一年級有 40 位，佔 12.8%，大學二年級有 54 位，佔 17.3%，大學三年級有 69 位，佔 22.1%，大學四年級有 92 位，佔 29.5%，碩士生有 34 位，佔 10.9%，博士生有 23 位，佔 7.4%。

學院之間的差別也顯得分歧。性質差異大的社會科學院、理工學院、醫學院，對美國安全承諾都較有信心。

35.請問您就讀的學院是?

A 管理學院 B 社會科學院 C 生命科學院 D 理工學院 E 人文學院 F 醫學院
G 藝術與設計學院 H 體育學院 I 教育學院 J 傳播學院 K 資訊學院 L 其他



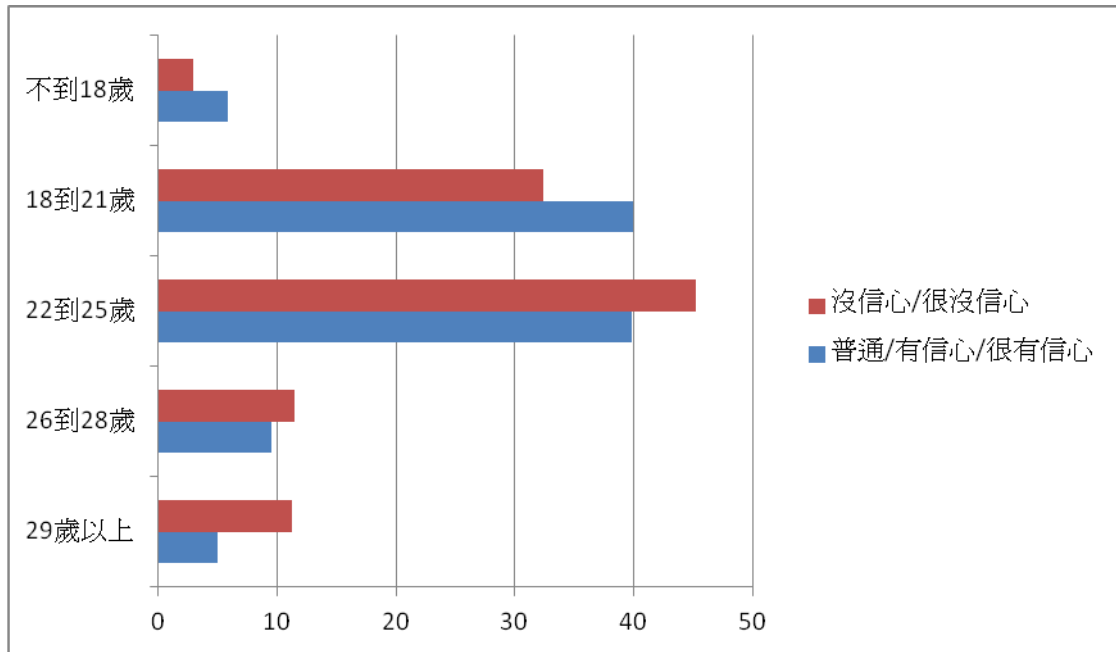
第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，管理學院有 59 位，佔 8%，社會科學院有 90 位，佔 12.2%，生命科學院有 37 位，佔 5%，理工學院有 92 位，佔 12.5%，人文學院有 88 位，佔 11.9%，醫學院有 40 位，佔 5.4%，藝術與設計學院有 81 位，佔 11%，體育學院有 43 位，佔 5.8%，教育學院有 56 位，佔 7.6%，傳播學院有 54 位，佔 7.3%，資訊學院有 75 位，佔 10.2%，其他有 22 位，佔 3%，

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，管理學院有 35 位，佔 11.2%，社會科學院有 26 位，佔 8.3%，生命科學院有 17 位，佔 5.4%，理工學院有 26 位，佔 8.3%，人文學院有 35 位，佔 11.2%，醫學院有 8 位，佔 2.6%，藝術與設計學院有 38 位，佔 12.2%，體育學院有 26 位，佔 8.3%，教育學院有 22 位，佔 7.1%，傳播學院有 28 位，佔 9%，資訊學院有 39 位，佔 12.5%，其他有 12 位，佔 3.8%。

與年級別的狀況類似，年齡較長者對美國的安全承諾較無信心。

36.請問您的年齡?

A 不到 18 歲 B 18 到 21 歲 C 22 到 25 歲 D 26 到 28 歲 E 29 歲以上



第 26 題填普通/有信心/很有信心的填答者中，不到 18 歲有 43 位，佔 5.8%，18 到 21 歲有 294 位，佔 39.9%，22 到 25 歲有 293 位，佔 39.8%，26 到 28 歲有 70 位，佔 9.5%，29 歲以上有 37 位，佔 5%。

第 26 題填沒信心/很沒信心的填答者中，不到 18 歲有 9 位，佔 2.9%，18 到 21 歲有 101 位，佔 32.4%，22 到 25 歲有 141 位，佔 45.2%，26 到 28 歲有 36 位，佔 11.5%，29 歲以上有 25 位，佔 8%。

第五章 結論

北約東擴與烏克蘭危機是當前國際關係中的重大事件，尤其關乎美國的威信以及其對臺灣的安全承諾，而值得臺灣重視。儘管國際關係學界對北約東擴與烏克蘭危機始終保持高度關注，但經過本文的問卷調查研究，即使應當是民眾中較具國際觀的一群，大學在學學生對此事仍是漠不關心。不過，經過問卷填答之後，對於美國對台灣安全承諾的信心，確實略有提升。第 6 題填 A 很有信心的 117 有位，佔 11.2%，填 B 有信心的 223 位，佔 21.3%，填 C 普通的有 336 位，佔 32%，填 D 沒信心有 249 位，佔 23.7%，填 E 很沒信心有 124 位，佔 11.8%。經過問卷填答後，第 26 題填 A 很有信心的有 127 位，佔 12.1% 上升了近 1%，填 B 有信心的有 251 位，佔 23.9% 上升了近 2%，填 C 普通的有 359 位，佔 34.2% 上升了近 3%，填 D 沒信心的有 203 位，佔 19.4% 下降了近 4%，填 E 很沒信心的有 109 位，佔 10.4% 下降了近 1%。這樣的結果很值得後續研究深入探查。

首先，為何填答者大多認為美國與北約對俄國的回應不夠強硬，烏克蘭因為不在北約中才會遭俄國攻擊，烏克蘭若不加入北約無法嚇阻俄國進一步行動，但在這樣的評價之後，對於並無美國正式盟約保障的臺灣，填答者對美國安全承諾的信心，竟然還加強了？誠然，美國對臺灣的安全承諾究竟可不可信是主觀的，就算是在國際關係學界中鑽研美台關係的學者們，也很難有一致的定論；而美國與北約在烏克蘭危機上的表現是否夠強硬，也十足是主觀的。只是，這兩者的判斷應該有一致性。是否，填答者並無強烈的意識，而只是在填答第 6 與第 26 題當下依照很直覺閃過的想法來填答？又或是，雖然整體上信心提升，但個別填答者的填答結果與填答前對事件瞭解的情況有關？譬如，原先對事件瞭解愈少而對美國安全有承諾有信心者，才會於填答後降低對美國安全承諾的信心？這有待更細緻的交叉分析比較。

其次，在背景資料比較中，對美國的安全承諾有無信心，只與年籍、年齡、地域較有關係。隨著年籍、年齡的成長，對美國的安全承諾信心下降；出生或居住於南部的填答者，對美國的安全承諾較有信心。這似乎是可以理解的，隨著閱歷的增加，人們通常會變得比較老成而不容易輕易相信任何事，尤其是看來對自己有利的承諾。而從政治意識型態推論，愈是臺灣意識強烈且反中者，主觀上會希望美國對臺灣有強烈的安全承諾，因而傾向在填答時給予美國的安全承諾較高的信心。只是，此一推論就算在地域別上獲得驗證，但在父母族群、學科別上的填答結果，並不支持。父親為閩南人者對美國安全承諾較有信心，但母親為閩南人者卻對美國安全承諾較無信心。就讀理、工、醫等學科者的確對美國安全承諾較有信心，但就讀社會科學院者也一樣較有信心，反倒是就讀生命科學學科者，對美國的安全承諾沒有信心。是否還有其他尚未察覺的關連，亦有待更細緻的交叉分析比較。

儘管如此，透過本研究問卷的發放，至少仍讓填答者增進了對北約東擴與烏克蘭危機的瞭解，在民眾普遍缺乏國際觀，甚或根本不認為國際觀有任何意義的

今天，也許引起興趣就是一個不錯的開始。隨著問卷的持續推廣，除了累積更多的線索引導後續的研究，若能藉此讓更多大學生對國際事務有更多的關注，本研究也算是略有貢獻。



參考文獻

中文期刊論文

陳騏安，「新自由主義與後冷戰時期北約的存續：安全治理的觀點」，**全球政治評論**，第 43 期，2013 年 7 月 1 日，頁 111-134。

吳萬寶，「歐安會議第一或北約優先：歐美國家的安全政策選擇」，**全球政治評論**，第 16 期，2006 年 10 月 1 日，頁 73-99。

李大中，「北約之轉型：德國與大西洋兩岸秩序的重建」，**問題與研究**，第 3 期，1996 年 3 月 1 日，頁 65-80。

楊三億，「後冷戰時期中東歐地區權力結構分析」，**問題與研究**，第 2 期，2002 年 3 月 1 日，頁 89-103。

胡祖慶，「政治制度與政治穩定：以後冷戰時期的東歐為例」，**問題與研究**，第 7 期，1996 年 7 月 1 日，頁 73-82。

林碧炤，鄭中堅主編，「金磚國家俄羅斯及歐亞地區研究」，**五南圖書出版股份有限公司**，2012 年 1 月，頁 1-331。

劉雯，「美國與北約東擴」，**哲學社會科學版**，第 1 期，2007 年 7 月 1 日，頁 80 - 84。

甘逸驊，「北約東擴-軍事聯盟的變遷與政治意涵」，**問題與研究**，第 4 期，2003 年 7 月 1 日，頁 1-22。

邱淑美，「波海三國加入北約之戰略研究」，**問題與研究**，第 9 期，1998 年 9 月 1 日，頁 45-65。

李玉珍，「北約東擴與俄國的反應」，**問題與研究**，第 3 期，1997 年 3 月，頁 100-101。

郭隆隆，「再議美俄關係」，**國際展望**，第 12 期，2007 年 6 月 15 日，頁 2。

周琦，「北約東擴對俄羅斯的影響以及俄羅斯的對應之策」，**哲學社會科學版**，第 6 期，2004 年 7 月 6 日，頁 92 -94。

楊三億，「烏克蘭危機與美歐俄戰略格局」，**全球政治評論**，第 46 期，2014 年，頁 7-12

嚴震生，「烏克蘭危機中的美俄立場及政策思維」，**全球政治評論**，第 46 期，2014 年，頁 1-6。

康曉，「烏克蘭危機與大國地緣戰略新態勢」，**國際展望**，第 2 期，2015 年 5 月 26 日，頁 50 - 67。

中文網路資料

「為了地區和平與穩定，北約部署反導卻讓挪威昨左右為難」，**環球時報**，2017 年 4 月 14 日，<http://news.sina.com.tw/article/20170414/21605022.html>.

「不管誰當選法國總統都將衝擊西方防務」，**聯合報**，2017 年 4 月 23 日，https://udn.com/news/story/11051/2419992?from=udn-catelistnews_ch2.

「川普：北約不再是過時組織 空襲敘利亞無誤」，**蘋果即時**，2017 年 4 月 13 日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/international/20170413/1096782>

「烏克蘭財長：不擔心與川普政府關係」，**中央廣播電台**，2017 年 4 月 22 日，<http://news.rti.org.tw/news/detail/?recordId=339782>

「改善美俄關係提勒森：俄在烏作為是阻礙」，**《中央廣播電台》**，2017 年 4 月 24 日，<https://tw.news.yahoo.com/%E6%94%B9%E5%96%84%E7%BE%8E%E4%BF%84%E9%97%9C%E4%BF%82-%E6%8F%90%E5%8B%92%E6%A3%AE-%E4%BF%84%E5%9C%A8%E7%83%8F%E4%BD%9C%E7%82%BA%E6%98%AF%E9%98%BB%E7%A4%99-011500137.html>.

「遭梅克爾拒絕十次，川普第十一次終於懂了」，**《蘋果日報》**，2017 年 4 月 25 日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/hot/20170425/1104796>

英文期刊論文

Duncan, Snidal (1985), "The Limits of Hegemonic Stability Theory," *International Organization*, vol. 29, no. 4, pp.590-593.

Martin A. Smith and Graham Timmins, “The EU, NATO, and the Extension of Institutional Order in Europe,” *World Affairs*, Vol. 163, No. 2 (2000), pp. 80-89.

Andrew Cottey, “Central Europe Transformed: Security and Co-operation on NATO’s New Frontier,” *Contemporary Security Policy* (London), Vol. 20, No. 2 (August 1999), pp. 1-30

Jeffrey Legro and Andrew Moravcsik, “Is Anybody Still a Realist?” *International Security*, Vol. 24, No. 2 (1999), pp. 1-51.

Michael Doyle, “Liberalism and World Politics,” *The American Political Science Review*, Vol. 80, No. 4 (1986), pp. 1151-1169.



附錄一 電子問卷網址張貼位置與時間

國內大專院校社團

103-1 南華大學-國際關係理論 (一)	https://www.facebook.com/groups/1532042173674397/	05/25 1205
南華大學國際事務與企業學系	https://www.facebook.com/groups/117783808316661/	05/25 1219
私立南華大學	https://www.facebook.com/groups/nanhua/	05/26 0526
南華大學	https://www.facebook.com/groups/nanhua/	05/26 1746
國立政治大學圖書館	https://www.facebook.com/nculib/?fref=ts	05/30 0537
國立清華大學	https://www.facebook.com/ntu.tw/?fref=ts	05/30 0540
虎尾科技大學非官方校板	https://www.facebook.com/groups/285320938146216/permalink/1552895691388728/	05/30 2145

國立中央大學 National Central University - NCU	https://www.facebook.com/pg/ncu.tw/posts/?ref=page_internal	05/31 0538
國立台灣師範大學圖書館公館分館 Gongguan Ntnulib	https://www.facebook.com/國立台灣師範大學圖書館公館分館Gongguan-Ntnulib-169892944170/?fref=ts	05/31 0540
國立交通大學	https://www.facebook.com/pg/nctu.edu.tw/posts/?ref=page_internal	05/31 0542
中興大學圖書館	https://www.facebook.com/ncuhulib/?fref=ts	05/31 0544
國立臺灣大學圖書館	https://www.facebook.com/NTULIB	05/31 0546
國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University	https://www.facebook.com/國立臺灣海洋大學-National-Taiwan-Ocean-Univer	05/31 1031

	sity-159562924092651/?fref=ts	
國立中正大學	https://www.facebook.com/GuoLiZhongZhengDaXue/?fref=ts	05/31 1036
國立中山大學圖書與資訊處	https://www.facebook.com/nsyulis/	05/31 1039
國立中正大學校友網 (National Chung Cheng University Alumni Association)	https://www.facebook.com/alumni.ccu/	06/02 0241
國立高雄師範大學	https://www.facebook.com/%E5%9C%8B%E7%AB%8B%E9%AB%98%E9%9B%84%E5%B8%AB%E7%AF%84%E5%A4%A7%E5%AD%B8-222226814488748/	06/02 0243
國立彰化師範大學-學生會	https://www.facebook.com/國立彰化師範大學-學生會-128794183874722/?fref=ts	06/02 0245
國立彰化師範大學圖書館	https://www.facebook.com/ncuelib/	06/03 1216
國立陽明大學圖書館	https://www.facebook.com/YMLIB/?fref=ts	06/03 1218
國立臺北大學	https://www.facebook.com/NTPU1949/?fref=ts	06/03 1219
國立臺北大學 三峽文化志工團	https://www.facebook.com/ntpusanxiaculture/?fref=ts	06/03 1221
國立嘉義大學圖書館	https://www.facebook.com/國立嘉義大學圖書館-473119062716155/?fref=ts	06/03 1223
國立嘉義大學學生會 NCYU Student Association	https://www.facebook.com/pg/NCYUSA520/posts/?ref=page_internal	06/03 1225
國立高雄大學圖書資訊館	https://www.facebook.com/NUKLIC/?fref=ts	06/03 1227
高大健康促進同學會	https://www.facebook.com/pages/高大健康促進同學會/263171047096819?sk=timeline&ref=page_internal	06/03 1228

東華大學花友會	https://www.facebook.com/NDHU.HunlienStar/?fref=ts	06/03 1233	
國立臺灣海洋大學 學生會	https://www.facebook.com/NTOUStudentAssociation/?fref=ts	06/03 1446	
東華大學畢聯會	https://www.facebook.com/NDHUGraduatesAssociation/?fref=ts	06/03 1955	
國立暨南國際大學圖書館 NCNULibrary	https://www.facebook.com/ncnulibrary/?fref=ts	06/03 1958	
國立雲林科技大學 學生會	https://www.facebook.com/YunTechSA/?fref=ts	06/03 2004	等待審核中
國立屏東科技大學	https://www.facebook.com/NPUST/?fref=ts	06/03 2007	
國立屏東科技大學學生會	https://www.facebook.com/npustsa/?fref=ts	06/03 2009	
國立臺灣科技大學	https://www.facebook.com/taiwantech/	06/06 1252	等待專頁版主核定此貼文
國立臺北科技大學	https://www.facebook.com/pg/ntut2013/posts/?ref=page_internal	06/06 1254	
國立高雄第一科技大學校友會	https://www.facebook.com/pg/First.alumni/posts/?ref=page_internal	06/06 1255	
國立高雄應用科技大學校友總會	https://www.facebook.com/GuoLiGaoXiongYingYongKeJiDaXueXiaoYouZongHui/?fref=t	06/06 2257	
國立臺北藝術大學圖書館 Taipei National University of the Arts	https://www.facebook.com/國立臺北藝術大學圖書館-Taipei-National-University-of-the-Arts-127521513977932/?fref=ts	06/06 2259	
國立臺東大學 National Taitung University	https://www.facebook.com/TaitungUniversity/?fref=ts	06/07 1559	
國立宜蘭大學 學生會	https://www.facebook.com/NIUSG/?fref=ts	06/07 1600	
國立臺東大學圖書館	https://www.facebook.com/nttulib/	06/07 1603	等待專頁版主核定此貼文

聯合大學圖書館	https://www.facebook.com/nulibsun/?fref=ts	06/08 2355
國立虎尾科技大學學生會	https://www.facebook.com/pg/102NFUSA/posts/?ref=page_internal	06/08 2357
國立虎尾科技大學畢業生聯合會	https://www.facebook.com/GSA.NFU.SERVICE/?fref=ts	06/08 2359 等待專頁版主核定此貼文
103 逢甲新鮮人列車--新鮮人月台	https://www.facebook.com/groups/628114260605722/?fref=ts	06/10 1257
國立高雄海洋科技大學 學生會 NKMU Student Association	https://www.facebook.com/NKMUSA/?fref=ts	06/11 2046 等待專頁版主核定此貼文
國立臺南藝術大學圖書館	https://www.facebook.com/TNNUALIB/?fref=ts	06/11 2047
臺南大學畢聯會	https://www.facebook.com/NTNgraduate/?fref=ts	06/11 2049
國立台北教育大學 推廣教育中心	https://www.facebook.com/國立台北教育大學-推廣教育中心-479350945427299/?fref=ts	06/11 2050
國立臺南大學學生會	https://www.facebook.com/ntnsa/?fref=ts	06/11 2052
國立臺北教育大學學生會	https://www.facebook.com/NTUESA/?fref=ts	06/11 2054
國立新竹教育大學學生會	https://www.facebook.com/nhcuesa/?fref=ts	06/11 2056
國立臺中教育大學 通識教育中心	https://www.facebook.com/ntcuge/?fref=ts	06/11 2059
國立澎湖科技大學 進修推廣部	https://www.facebook.com/國立澎湖科技大學-進修推廣部-394520110742620/	06/11 2101
勤益相挺	https://www.facebook.com/ChinYiNet/?fref=ts	06/11 2103
國立體育大學學生會	https://www.facebook.com/ntsusu66666/?fref=ts	06/11 2105
國立臺北護理健康大學 課指組	https://www.facebook.com/ntunhscslclass/?fref=ts	06/12 1720
國立高雄餐旅大學 學生會	https://www.facebook.com/nk	06/12 1722

	uhtsa1397/?fref=ts	
國立高雄餐旅大學圖書資訊館	https://www.facebook.com/NKUHTLIB/	06/12 1725
國立金門大學圖書館	https://www.facebook.com/國立金門大學圖書館-174165682720099/?fref=ts	06/12 1727
國立臺灣體育運動大學-進修教育中心	https://www.facebook.com/GuoLiTaiWanTiYuYunDongDaXueJinXiuJiaoYuZhongXin/?fref=ts	06/12 1728
國立屏東大學 學生會	https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生會-1653217478235500/?fref=ts	06/12 1956
國立屏東大學 學生論壇	https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生論壇-554824134608643/?ref=ts&fref=ts	06/12 1958
臺北市立大學圖書館	https://www.facebook.com/UTlib/?fref=ts	06/12 1959
東海大學圖書館 (twthulib)	https://www.facebook.com/thulibtw/?fref=ts	06/12 2008
輔仁大學社會營	https://www.facebook.com/2015soclane514/?fref=ts	06/12 2010
輔仁大學棒球隊	https://www.facebook.com/fjubaseball/?fref=ts	06/12 2013
東吳大學圖書館 Soochow University Library	https://www.facebook.com/東吳大學圖書館Soochow-University-Library-199096278202/?fref=ts	06/12 2015
東吳大學校友服務暨資源拓展中心	https://www.facebook.com/scualumni/?fref=ts	06/12 2017
中原大學圖書館	https://www.facebook.com/中原大學圖書館-449974248379368/?ref=ts&fref=ts	06/12 2020
中原大學學生會全球粉絲團	https://www.facebook.com/CYCUSA/	06/12 2021
淡江大學圖書館	https://www.facebook.com/tkul	06/12 2023

	ib/?fref=ts	
淡江大學畢聯會	https://www.facebook.com/ttku-ga/	06/12 2025
文化大學 華岡親善團	https://www.facebook.com/pccuhgu/	06/12 2028
逢甲大學	https://www.facebook.com/FengChia.1961/?fref=ts	06/13 2310
逢甲大學圖書館	https://www.facebook.com/fculib/?fref=ts	06/13 2311
逢甲大學學生會	https://www.facebook.com/SainFCU/	06/13 2313
靜宜大學蓋夏圖書館	https://www.facebook.com/靜宜大學蓋夏圖書館-157270637670159/?fref=ts	06/13 2315
靜宜大學學生自治會	https://www.facebook.com/PUSA312/?fref=ts	06/13 2317
長庚大學學生會	https://www.facebook.com/CGSGA/?fref=ts	06/13 2319 等待專業版主核定
長庚大學畢聯會	https://www.facebook.com/newcgugu/?fref=ts	06/13 2322
元智大學 - 流行音樂錄音社	https://www.facebook.com/yzurec/?fref=ts	06/13 2328
元智大學畢業生聯合會	https://www.facebook.com/YZUGUA/?fref=ts	06/13 2330
中華大學學生會 CHUSA	https://www.facebook.com/chusa.com.tw/?fref=ts	06/13 2332
中華大學圖書與資訊處-圖書資源服務	https://www.facebook.com/chulibrary/?fref=ts	06/13 2334
大葉大學	https://www.facebook.com/dayeh.tw/?fref=ts	06/13 2336
華梵大學	https://www.facebook.com/Hua-fanUniversity/?fref=ts	06/14 1404
華梵大學 學生會	https://www.facebook.com/HFUStudentAssociation/?fref=ts	06/14 1406 等待專頁版主核定此貼文

義守大學棒球隊	https://www.facebook.com/ISh	06/14 1408
---------	---	------------

	oubaseball/?fref=ts	
世新大學圖書館 SHU Library	https://www.facebook.com/SHUlibrary/?fref=ts	06/14 1410
世新大學畢業生聯誼會	https://www.facebook.com/SHUGRADUATE/?fref=ts	06/14 1413
銘傳大學圖書館 MINGCHUAN UNIVERSITY LIBRARY	https://www.facebook.com/MINGCHUANGLIB/?fref=ts	06/14 1415
銘傳大學〔桃園校區〕應屆畢業生聯合會	https://www.facebook.com/MCUTYGSA/?fref=ts	06/14 1416
實踐大學圖書館	https://www.facebook.com/實踐大學圖書館-111531765526752/?fref=ts	06/14 1418
實踐大學畢聯會	https://www.facebook.com/uscgsagsa/?fref=ts	06/14 1420
CYUT 朝陽科技大學	https://www.facebook.com/cyut.edu/	06/14 1422
朝陽科技大學校友會	https://www.facebook.com/朝陽科技大學校友會-276735632507471/?fref=ts	06/14 1424
朝陽科技大學粉絲團	https://www.facebook.com/www.cyut.edu.tw/?fref=ts	06/15 0205
南華大學的過去、現在與未來	https://www.facebook.com/南華大學的過去現在與未來-705866482872735/?fref=ts	06/15 0208
南華大學校友總會	https://www.facebook.com/NHUalumnus/?fref=ts	06/15 0209
真理大學進修推廣部	https://www.facebook.com/auccontinuingeducation/?fref=ts	06/15 0211
真理大學圖書館	https://www.facebook.com/aubitw/?fref=ts	06/15 0212
真理大學校友與公關組	https://www.facebook.com/真理大學校友與公關組-276272722577255/?fref=ts	06/15 0213
大同大學	https://www.facebook.com/ttu.edu/?fref=ts	06/15 0214

問卷填答互動社團

社團名稱	網址	張貼時間
論文問卷互助社	https://www.facebook.com/groups/269013233204234/	05/26 1241
問卷人	https://www.facebook.com/iamsurvey/?fref=ts	06/15 0200
碩士問卷幫幫忙	https://www.facebook.com/investigating/?fref=ts	06/15 0202
填問卷軍團*+好心人	https://www.facebook.com/groups/116112488538012/	06/15 0204

區域性社團

社團名稱	網址	張貼時間
南州是我的故鄉	https://www.facebook.com/groups/452644894792217/	05/24 0258
清水小鎮	https://www.facebook.com/groups/128102164025412/	05/25 0141
我是嘉義人(自己人)	https://www.facebook.com/groups/hackerpig/	05/26 1258
我是高雄人 (禁 PO 廣告/買賣)	https://www.facebook.com/groups/397250757043442/	05/26 1027
我是大台南人	https://www.facebook.com/groups/416409451797966/	05/27 0519
我是彰化人	https://www.facebook.com/groups/764429926956896/	05/27 0523
民雄大小事	https://www.facebook.com/groups/1381730858714320/	05/28 0720
沙鹿之美	https://www.facebook.com/groups/156497421092767/	05/28 0724
斗六人文社交圈	https://www.facebook.com/groups/335691256571414/?hc_ref=NEWSFEED	05/28 0910
我是台中人	https://www.facebook.com/groups/1694963857413591/pending/	05/30 1730 等待專頁版主核定此貼文
我是苗栗人(好地方)	https://www.facebook.com/groups/702264329812343/?fref=ts	05/31 1048

我是新竹人	https://www.facebook.com/Hsinchu.Info/	05/31 1059
臺灣博碩士論文知識加值系統	https://www.facebook.com/ndltdTW/	05/31 1106
全民瘋民調問答	https://www.facebook.com/crazy.poll/?fref=ts	05/31 1110
我是桃園人 (非政府組織)	https://www.facebook.com/groups/1123870874314482/	06/02 0235
我是苗栗人 (好地方)	https://www.facebook.com/groups/702264329812343/	06/02 0237
我是基隆人	https://www.facebook.com/groups/keelungman/	06/15 0218
~~我愛鹿港小鎮~~	https://www.facebook.com/groups/Lukang/	06/15 0219
我是樹林人	https://www.facebook.com/groups/shulin2016/	06/15 0220
我是馬祖人	https://www.facebook.com/tw.Matsu/?fref=ts	06/15 0222
我是金門人	https://www.facebook.com/Kinmen.Info/?fref=ts	06/15 0223
新台東人 On Line	https://www.facebook.com/groups/1459438397616927/	06/15 0225
我是花蓮人	https://www.facebook.com/Hualien.Info/?fref=ts	06/15 0226
我是台南人	https://www.facebook.com/Tainan.Info/?fref=ts	06/15 0228 等待專頁版主核定此貼文

5/23/2017 22:38:40 E A B C C B B B B B B A B A B B A B B B A A B B A B B A A E B C E D E
 5/23/2017 22:40:42 B B A B A A B B B C D C C B C B B B B D C B B B B C A C C D C D D D D B
 5/23/2017 22:41:28 E A E E C D B B B C D C C B E E C C E E C B C C C C C C B A B B C D A C
 5/23/2017 22:43:46 B B B A B C A A B C B A A A C A B B A A A A B A A B B B A B E G C D B C
 5/23/2017 22:45:49 A C E A C D A B B B B B B A C A B B C A C A C B B C C C A A B G D E A C
 5/23/2017 22:46:49 C B C E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C C E A A A B B B D B A B
 5/23/2017 22:51:56 E A E E C B B B B C D C C A C C B C E E C C A A A B C C B B G G D D G C
 5/23/2017 22:55:54 D C E D C C B B B C D C C B C C B A C B A A B A B C C C A A B B C D G C
 5/23/2017 23:01:53 B A D B C B A A A B C A B B B B B A A A C C B B B A A A F F G G C D B C
 5/23/2017 23:18:14 E A A B B C B A A C C B C B E E C C E E C C C C C C C B A A F F E C D B
 5/23/2017 23:20:38 E C E E E C B B B C D C C B E E C C E E C C C C C E G G F F G G E D L E
 5/23/2017 23:22:01 D A A B B C A A A B B B C A C B B B C A A A A B C D C C B B E E C A G B
 5/23/2017 23:22:20 C A B B B C B B B C C C C B E E C C E E C C C C A A E E E G C D A C
 5/23/2017 23:28:39 A
 5/23/2017 23:29:19 E A A B A D A A A B D A A B C A A A A A A A A A A C C A A A A A A B
 5/23/2017 23:36:07 A B C D C D A B A A B A A B B B B C B A A A A B A B A E D B B C A A C C
 5/23/2017 23:36:17 A C E E C C A B B B B A B B B B B B D A A A B B B A B C A B D B A C F B
 5/23/2017 23:38:36 C B D D D E A B B C B B B B B C C C A C C B C B B D B C C D D D E C K D
 5/23/2017 23:38:48 A B B C C C B B B C D C C B E E C C E E C C C C C C C D D B A C C D B
 5/23/2017 23:39:18 E C E E C D B B A B D C C B D E C C E E C C C C C D C C B A F F B E A C
 5/23/2017 23:41:31 E C B A D E B B B B C B B A C A B B C A C A C A B E A B A A F E C C D C
 5/23/2017 23:48:24 E C B A B B B A A B A C B B A E B B B C C A B C B B B C D A E E C D A C
 5/23/2017 23:51:55 E A A E B D A B B B C B B B E E C C E E C C C C E B B D B E A C B D B
 5/23/2017 23:53:53 A C C A A D G C A D B
 5/24/2017 0:51:24 A A B B C C B B A B C B C A C E C C C A C A C B B D C B A D C C C D B B
 5/24/2017 1:30:12 E B E E D C A A A B C B C A C A B B C E B A B B A C C C A A C G C D E C
 5/24/2017 1:34:36 B A C C B D B B A C B B B C C B B A D B C C B B C A B B A C G A C E C
 5/24/2017 1:35:24 A A B A B A A A A A A A A A A A A A A A B A A A B C B A B B G D D D C
 5/24/2017 1:45:18 E C E E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C E G G F F F F E B B B
 5/24/2017 1:46:06 E A D D C B B B B B D B C B B A B B C B B C C B C A A C B D D C B G B
 5/24/2017 1:47:55 C E D B A B B B B B C B B C C B B B D B B A B B C C B A B C B D C D C
 5/24/2017 1:47:57 A A E E C B A B B B C B B A C A B B C A B A A A B B C B A A A G C D A C

5/24/2017 1:49:42 A A C D B B B A A B A B B B C B A A B B B B A A B B B A B C B C B E H C
 5/24/2017 1:51:58 B A C B B B A A A B B A B A D B A B C C B B B A B B B C B A C G C C D B
 5/24/2017 1:57:14 A A B B D C B A B A B B B A A A B B C C B B A B A B A E B C C G C A A B
 5/24/2017 1:59:30 B A D C C C A A A B D B B B C B B B C B B B B B B D C B A A B G B D E C
 5/24/2017 2:03:20 B A C C B B A A A B B B B A A A B B B B B B B B B E F A C D E B D H C
 5/24/2017 2:07:13 B B B D D D A B A B B B C B B B B B A B B B A B B C B A B B D B E D C
 5/24/2017 2:12:05 B A B D C B B B A B A B C A C B B B B B B C B B C B D C B D C D C E E C
 5/24/2017 2:15:02 B B A B B C A A A B B B B B B B B B D B B B B C C D A B D D C B B B A B
 5/24/2017 2:17:50 C A A A C C B B B A B B A A B B B A A B A B B B B B C A D C G A E J C
 5/24/2017 2:19:07 A B C A C D A A B B B B B B D A B C B A A B B B B D E F B E D C E C A C
 5/24/2017 2:20:17 E B B B A C B B A B C B B B B A B C B A A C B B A D A D C A B G A A A B
 5/24/2017 2:22:28 E A B A A A A A A B C B B A A A B B C A B B A A A C A A A A C A E B C
 5/24/2017 2:23:52 E B B B C C A A A B B C C A C B B B A B A B A B B D A C B A D D C D G C
 5/24/2017 2:25:16 E A A A B B B B B B B A B B C D B B A B B B A B B C B C B C B B B B D C
 5/24/2017 2:27:19 D C B E C C A A A C D B B A C D C C E C C B C B B B E E D E D C D D G C
 5/24/2017 2:28:48 B A D C C C A B B B B B B B D C B B B B A B C B D C F B C C C D D E C
 5/24/2017 2:31:08 A A A A C D A A A B A B B B B C C B C A B C C B B B F A E E A B B C A C
 5/24/2017 2:47:17 C B B A B D A B B B A C B B C C B B C C B B B A A D C B D C B C C K B
 5/24/2017 2:50:16 D C E E C C B B A A C C B B B C B C D C A B B B B B B B E D C C C K C
 5/24/2017 2:59:25 B B B A B A A B B B A B A B B B B B A B B B B D C B C E C C C B J B
 5/24/2017 3:01:23 E A A A B E B B B B B B B A C D B B A A A B A B A E C C D A B B D B G B
 5/24/2017 3:06:57 C A B C C B A A B B B B B B B B A B C C B B B B B B C B A A B C B B A B
 5/24/2017 3:08:48 B B A C D D A B B B B B B A C B B B B B B B B B D C D C E C G D A A B
 5/24/2017 3:12:12 A B B D D C B A A B B B B A C A B B B B B C C C B D B C A E B C D D K C
 5/24/2017 3:13:21 B B A B B C A B B B B B B A B B B B B A B B B A C C C C C B D D B C D B
 5/24/2017 3:15:31 B B B A B B A A A B B B B A B A B B B B B B B B B C E F D D A D C D E C
 5/24/2017 3:17:15 A A C A C C B B A B B B B A B C B B C C B C C B B D A A A E C B B B H B
 5/24/2017 3:18:43 B B B C C C B B B C D C C B E E C C A D B B B B B C B C E E C B C C G C
 5/24/2017 3:19:59 D B D A C B A A A B B B B B B A B B C B B B B B A A D E C C A B C C A C
 5/24/2017 3:22:12 A B B A B B A A A C B B A A A B B A C B A B C A A C A D D C D B A A B
 5/24/2017 3:24:03 E A D A A A A A A C B B A C B C C C B B B A A B A E E D E C A B C J C
 5/24/2017 3:26:31 A A C B A A A B B A B A B B B A B B A C C C C C C A C F D A B B B B G C

5/24/2017 3:29:04 C C D E A A B B B B B B C A B B B C C C B B A A A A C A A B A E C C A C
 5/24/2017 3:35:48 B A C C B C A B B A B C B A B A A B B B B B B C C C B A B B B B B A B C
 5/24/2017 3:38:43 C A B D B B B B B B B B B A A B C C E E B B B B B A C C A A E E B A A B
 5/24/2017 3:44:17 B A B B C C B B B B B A B A C B B C C A A B B B B C B F C C C C E J C
 5/24/2017 3:48:30 A A D E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C E C B A C C G E F A D
 5/24/2017 3:51:58 A B B B D D B B B B B B B B C B B C C B A C B B C A D C D C B C B D B
 5/24/2017 3:54:07 B B D C B C A A B B B C B A B C A A B C B B B C C C C C B C D D B D E C
 5/24/2017 3:56:31 A C E E E E B B A C B A B B A A A B B B C C C C B D F F B A G G E F K D
 5/24/2017 4:00:27 B A C C C C B B B C C B A D C B B D C B B C C B D C B C D D C D C E C
 5/24/2017 4:02:30 C B B A C C A A B B B B A B C B B A E B B B B B A C D E D E A G B C G C
 5/24/2017 4:04:26 E A B A A A A A A C B B A A A B B C A B B A A A A C C A A E G C E B C
 5/24/2017 4:05:37 E A C C B B A A A A B B B A B B B B B B B A C A B B A B B C D D D I C
 5/24/2017 4:06:42 A C E E D D A A B B B B B A C B B A C B B C B B B C A F E E E E B B A B
 5/24/2017 4:07:47 B A C C D D B A A B B C C A B A A B C B B C A B C C C C A A E G B E H C
 5/24/2017 4:45:23 B B C B D B B B B B B C B B C B B B B B B B A B B C B D A D D C C D C
 5/24/2017 4:47:17 D B B D D C B B B A B B B C B B B B A B C B B C D E C B C D E D B H B
 5/24/2017 4:54:50 E A C B B B A A A B C B B A C A B B D A A A A A B B C C A A B G B D B C
 5/24/2017 4:55:06 D B B C B C B B A B D B B B B C B B C B B C C B A D D F F F E B D E I C
 5/24/2017 4:56:55 A B B A B C B B A A B B B B C D C B B A B C A B B C C B D A C B D C H C
 5/24/2017 4:58:22 A B A A C C A A A B C A A A C B B A C D C B B C B B A C B A E E D A E B
 5/24/2017 5:00:40 A B A A A A A A C B B A A A B B C A B B A A A A C C A A A B A E E D
 5/24/2017 5:30:25 E A D B C E B B B B C B B A A A B B C C B A C A A E B C A A B B C D D C
 5/24/2017 6:55:14 E C E E D D A B B A A B A A B D C A B A B A B A C A F C A D C A D B J B
 5/24/2017 7:55:01 E A E E D C A A B B D C C B E E C C E E C A A A B C C C A A C E A D E E
 5/24/2017 9:12:23 E C B B C C B B B B A B C B C B B C B E A B B C A D A A A A A E D F B
 5/24/2017 9:44:29 A C E E C C B B B C D C C B E E C C E E A C C C C C C B A A D G C D B C
 5/24/2017 10:07:59
 5/24/2017 10:11:49 E A B C D C A A A B C B B A C A B B C A B A A A A C C C A A D D A E I E
 5/24/2017 10:22:53 A C A A C D B B B C B C A D D B B C A B A A A B C C A A A C C C D A B
 5/24/2017 11:40:48 E A B B C A B B B C B B B A B A A A B B A A A A A C C C C E B C C A B
 5/24/2017 11:45:19 A A D D D D A A B B B B B A C A A A C A A C C C C B A C F B G B A C B B
 5/24/2017 15:01:38 E B E E C D B B B C C C C B E E C C E E C C C C C D A A A D G C C A D B

5/24/2017 15:34:19 B A C D A C A A A B C C C B B C C B C C B A A B B C C B B C E E B C D B
 5/24/2017 15:35:48 A A B D C C A B B B B B B A A B B B A C B B B B B C D F E E A A A A I B
 5/24/2017 15:44:31 A C C A E B B B B C A B C A A E B B C D C A C B C C A A B A A G C E A E
 5/24/2017 15:48:31 C A D C B B A A A B C B B A A A B B D B B B B A A C B C A D A E D B I B
 5/24/2017 16:02:28 E C B D B C B B B B C B B B E E C C E E C C C C C C B B A A D G C D G C
 5/24/2017 16:06:36 A A C B D D A A A B A B A A D B B B A C B B B B B C C B A B C C C B G B
 5/24/2017 16:14:42 A A C C B B A A B B C B B A B B B B C C B B B B B B C B A A E B C J C
 5/24/2017 17:33:01 A B B D C C B B B B B A A A B C B B C B C B B C B C B A C D E E B D B B
 5/24/2017 17:36:39 D B C D C C A A B B B B B A B C A B A B A B B B B C F F B D E E B C D C
 5/24/2017 17:39:39 C A C A B B A A A B B B B A C B B B D B B C B B B C C B A B C B A C H C
 5/24/2017 17:41:03 A B B B C C B B B A B B B A D D B B B C B C B B B C B E A C D D B C A C
 5/24/2017 17:42:15 E B E D D C A A A B C B A B E D B B D B B B B B B C A E D D B B D H C
 5/24/2017 17:43:59 E C D B D D A B B A D B B B B C B B A C B B B A A C C B B D C E B C D B
 5/24/2017 17:47:37 E A B D D D A B B B A B B B C C B B B C C C B B A D B C B C E E C C E C
 5/24/2017 17:49:20 A B C C B C A B B B C B B A B B B B B D B A A B A C B D C B B D C D H C
 5/24/2017 17:52:08 B B D B D C A B B B B B B B C C B C C B B B A B C E D D B D C C E C
 5/24/2017 17:55:31 B A B C C B A A A B B B B A A A B B A B C A B B A C C C A D A A C C H C
 5/24/2017 17:57:55 B B B B C A A B B B B A B B B B B A C B B B C B B A C B C B C C E H D
 5/24/2017 17:59:51 D A B C C C A A A B B B B B B C B B B C B B B B A C D C C B C C B D E C
 5/24/2017 18:01:55 B A B B C C A A B B B B B A B C A B B C B B B B B C B A E C A C E H C
 5/24/2017 18:03:34 B B B C B A A B C B B B C D B B C D B C B B B D B E E E A A A E K D
 5/24/2017 18:06:19 C A B A D D A A A B B B B B C B B B C C B A A B A B C B E D C C C D D C
 5/24/2017 18:09:26 B A B C B C B B A B B B B A B B B B B C B B B B A B C B C D C C C C B
 5/24/2017 18:11:32 A C E E E D B B B C D C C B E E C C E E C C C C C C A A A G G C C J C
 5/24/2017 18:14:39 C B B D C B A B B B B B B A C B B B A B B A B B B B B A B A B B C C
 5/24/2017 18:17:55 B A B D B B A A A B D C B A B B B C C C B B B B B C C A B C C D C D E C
 5/24/2017 18:41:40 A B C C D D B A B B B B B A B B B A B B A B B B A C C B B C B B C C H C
 5/24/2017 18:46:27 A B B B B C A B B B B B B A B B B B B B B B A B B B B C B C D C B B C B
 5/24/2017 18:47:55 E C E B E E B B B C B C C A E D C C D E C C C C C E C B E C D D C D G C
 5/24/2017 18:49:25 D A C C C C A A A A D B A A B C B B C C B B B B B B B B C A E F C C E C
 5/24/2017 18:50:58 C A D C C B A A A A B C C A D D A B D C B B B B A B E D B E D D C F F E
 5/24/2017 18:52:29 E C D C D D B A B A B B B A B D B B D C B B A A A B C C B D E E C D H D

5/24/2017 18:53:54 A C D E C B A B B B B B A A B B B B B B A B B B B B B C A D F C C B I B
 5/24/2017 19:27:36 B A A B B B A A B B B B B A C B B B A A A B B B A B C C A B B A B B H B
 5/24/2017 19:28:46 A B B A A B A A A A A B A A A A B B A A A B A A A C D E D D D G A B G B
 5/24/2017 20:07:13 E C C E B B B B B C A B C A E E C C E E A A A A B B B B A A G G C E B C
 5/24/2017 20:30:10 E A B A B A A A A C B B A A A B B C A B B B A A A A A B A B A F B D
 5/24/2017 20:31:29 C A D D C C B B B C D C C A E C B C C A C C C A A B D D C C E G C C H C
 5/24/2017 20:34:33 A A C C C C A B B A B A A A C A B B D C B B B B B B D F E D D D D F F E
 5/24/2017 20:35:49 D C E E A A A A B B B B B B C C C C B B A C C B B A C B C B E E A B F B
 5/24/2017 20:45:14 E C E E B D B B B C D C C B E E C C E C C C C C C B B B A A G B D B G B
 5/24/2017 20:49:49 E C E E C C B B B C D C C B E E C C E E C C C C C C C A A D D E B L B
 5/24/2017 21:04:15 C A B A B B A A A B C B A A B B B B C C B B A B B C D C B A B C C C C
 5/24/2017 21:46:01 C B A B B A B A A B B C B A B B B B A A B B A B A C B B A B B C B H B
 5/24/2017 22:00:04 A A A A A B B A B C B C B C A A A A C B A B B B B C B B D A A A A A
 5/24/2017 22:07:34 E C B D D E B B A C B C C A D A C C D D A A C B A E B B A A E G C B D B
 5/24/2017 23:32:03 E A B E B C B B B C B B B A C E B B E E C A A C C E C C C A D G D D G C
 5/24/2017 23:52:09 C A C C C B A A A B B B B A B C B A B C B B B C C B C D C A C C F D
 5/24/2017 23:54:27 B A B B B B A B B C B B B A B B B B B A B B B B B C B B C C E C C D B
 5/24/2017 23:57:18 E A B D C C A A A B C B B B D D B A C B A B B B C C D D A C C C E I C
 5/24/2017 23:57:51 A A C B B B A B A B B B B B C B B B B C B A A B B C C C B C C C D D C
 5/24/2017 23:59:36 B B B B C A A A B B B B A C C B B B C B B B B B A E D A B A A F I E
 5/25/2017 0:02:14 B B D C B D A A B B B B A A E D B B D B B B B A A D B F A E A A A E C D
 5/25/2017 0:08:04 B A B B B A A B B C B B B B C B B A B B B B A B D A B D C B C C D B
 5/25/2017 0:11:48 A A B C C B A B A B B B B B C A B A A A B A B B A B A A B B D C C C B
 5/25/2017 0:14:37 B A B B B B A A B C C B B A C B A B C C B A B B A C E D C A A C A B E C
 5/25/2017 0:16:08 A C E E C C B B B C C C C B E E C C E E B B B B B C B B A A E B C D A C
 5/25/2017 0:23:53 E A A B B A A A A B B A A A A A A B A A B B B B D C C A A D D C D A C
 5/25/2017 0:27:19 E C D E D C B A B B C B B B D A B B A A B B B C B C B B B C C C C D C
 5/25/2017 0:31:01 B A B C B B A A A B C A B A C C B A C C A B B B B B A C B C C D B D D C
 5/25/2017 0:33:28 A A C D D B B B A C B A A B B C B B C B A A B B B C B D C A B C D E D C
 5/25/2017 0:35:31 A B E A C D A A B A B C A B A B C B C B B B A B A A B A C C D A B D D C
 5/25/2017 0:38:03 B B C B C C A B A B B B C B D C B B B C A C C C A D B C B D E E C D J C
 5/25/2017 0:40:49 C A B B C C A B A B B A B A C B B B C C B B B A A C B C B B C B C D E C

5/25/2017 0:43:54 D A A B B A A A B C B B A C D B B B C B A B B A B D B A C D F C C I C
 5/25/2017 0:46:55 A A C B B A A A B B B B A B B A A C B B B B A B C A B B C E D D B J B
 5/25/2017 0:48:27 E A B A B D A A A B C B C A C A B B C A B A A A B D C B A A G G A E B C
 5/25/2017 0:54:39 B A C B C B A A A A B B A B C A B A B B B B B B C D C C D D E C C D C
 5/25/2017 0:58:19 B B B C B B B A C C B B A B B B B A A B B C B C C C B E C B B B G B
 5/25/2017 0:59:56 E B B C C C A A A B B A B A B A A C C B B B C B A C F G C C B D C C D B
 5/25/2017 1:01:23 B B C A D D A B A C B B A B B C B B D B B B B A A C A B B C C B C H C
 5/25/2017 1:02:56 D B A B C C A B B B B B B A A B B C B B B A A B A B D C C E C D C D I B
 5/25/2017 1:04:40 C A C C B C A B A B B A B B C B B A B A A B B C B B B D D D C B A C K C
 5/25/2017 1:06:18 E B A C D D A B B B A B B B B D A B B B B B B C B B C D D B A B C D K C
 5/25/2017 1:08:51 C B B A C C A A A B A B B A C C B A B C C B B A A C D A E F G G E F L D
 5/25/2017 1:10:10 B B A C C B A B B A B A B A C C B A A C B B B A A C B E C A C E C D K C
 5/25/2017 1:13:02 A B C B C B A A B B B C B B B B B B D B B B C C B C D C A G G E F I D
 5/25/2017 1:15:53 E B A B B B A B A B D B B B C C A B A B B B A B B C B E F F E C C A D C
 5/25/2017 1:16:54 D C E D C C B B B C D C C B E E C C C A B B B B B C B B C D C A A A B B
 5/25/2017 1:18:02 B B A D B B A B A C C B A B C B B C B B B B B A A C B E A E C D G C
 5/25/2017 1:22:58 E A C A A A A A B B C C A B B B B D B B B C C C A B A D C E D C B B C
 5/25/2017 1:24:09 B B C A C C A A A B B B A A C B B A A C B B C A A C B C D B B A B B J B
 5/25/2017 1:26:10 C A B A D E B A B B A A B B C A B C D D C B B B A E C B E D C B C E I C
 5/25/2017 1:27:45 C A A D C E A B B B C A A B C D C B C B B B A B B E E G F F B D E D H C
 5/25/2017 1:29:38 C A B D D D B B B C C C B A E D B C D D C C C B B E F D C D E B C E J C
 5/25/2017 1:30:34 A B C A C C A A A B D C A B C B B C B C B B A B B D D C E E D C C D H C
 5/25/2017 1:31:51 D B B B D D A B B C B A A A C C A A B B B C C C B D B E D C B F C D G C
 5/25/2017 1:33:04 C A A C D D A A A B C B A B B C C A C C B C C C A E C C D C F G C A C C
 5/25/2017 1:34:40 C A B D E D A B B C A B B B D D B C C C C B B C B E B E C B A E D E K C
 5/25/2017 1:37:50 A B C B D D A B B B D B B A D E C B D D B B B B B D E B B C D E C C I C
 5/25/2017 1:42:03 A B C D D D B B B B B C C B D D B C C D C C B C B D E F C D E G A A A B
 5/25/2017 1:44:43 D A C A C D B B A A B B B A B C B C D C B A B A C B B E D A C C C D D C
 5/25/2017 1:46:20 C B C D D D B B A B A A C B C C C B C C C B C C C E D A B D D D B C I C
 5/25/2017 1:48:11 D C E A D D B B A A C C B B D C C C C B A C C B A D A B E B C D D D J C
 5/25/2017 1:49:43 D A C A B D B A B B C C B B D C B C C B B C C B C E D B D C D B C D I C
 5/25/2017 1:51:01 A B D C E E A A B C B A B A A D B C A B B B B C B D B C A D B D B C E C

5/25/2017 1:52:35	B A D C D D A B B C C B B B D C C C B A B B A B C E	C A B C B C D D C C
5/25/2017 1:55:19	A A C D D D A B B A B A C B C B B C C C A B B B B D	B C C C E E D C G C
5/25/2017 1:57:29	B B A B C D A A B B B A C A B B A C C A C C B C B D	C B D C E D A D A C
5/25/2017 1:59:35	D B B C D D B A B C C B A B B D B C C C B C B B C D	A C C A C B D D E C
5/25/2017 2:00:46	E A D D E E B A B B D C C A C C B C C C B C B C A E	B E B A D G B C G C
5/25/2017 2:01:52	B B D D B B A B B B C B C B D D B C D C B B C B B D	D C A D E E C B H B
5/25/2017 2:03:13	B C B C D D B B A B B B B B B C B C D B B C B B B D	B B C C B G C C H C
5/25/2017 2:04:41	E A D C D D B B B C D C C B D D C C D E C C C C E	C B D C B C B C D C
5/25/2017 2:06:20	A B D B C C A A B C B B B B C C B A C C B B C C C D	D B B D C B D D H D
5/25/2017 2:08:00	B B D C A A B B A C C A B A C A A B C D B C C B C D	C B C E E B A B A B
5/25/2017 2:09:18	B A C C D D B A B A B C A B B D B A B D B B A B B D	A C B E D E B D E C
5/25/2017 2:10:41	B A D C B B B A B B D B B B A A C B B D B A C A C B B D E D E D D D F D	
5/25/2017 2:11:57	A A C C D C B B B B C C B A A A C B A B B C C B C C B C F C B C B C B	
5/25/2017 2:13:29	B B A B D D B A B B B A C B C A B B D C A B B C B D	C D B A D G B D G C
5/25/2017 2:14:20	E A D C D D A B B C D B C B C A C A C D B C C C B D	A C C A C D D D J C
5/25/2017 2:15:16	A B C B C C A B B A B B B B B A B C E E B C A G C B A E D D D G A C E B	
5/25/2017 2:16:23	C A B D C C B B A B B B B C A C C D D B C C C A C B F C B C F D D E B	
5/25/2017 2:18:41	A A A B D D B A B B C B A A C C B C C C C C C A D	D C A D C B B C G C
5/25/2017 2:19:57	B B D B E E B B B B C B C B C A B C D D C C A B B E	E G C B G G B D G C
5/25/2017 2:21:30	B B A B E E A B A C C C C B D C B C D D B B B C C D	C D F F C C D A A B
5/25/2017 2:22:52	C A C C C D A A A B C A B B A D A B B D B C C B A C D E E E F G C E F C	
5/25/2017 2:24:01	A C E E C B B A B C D C B B E B C A B C B C C A B C A C F F G G E A K B	
5/25/2017 2:25:33	A B C D E C A B B B D A B B E D C B D D C B A A C D	F E E E A A A B F D
5/25/2017 2:26:49	E C E E E E B B B C D A B B B A B C B C B C C C B E	C C A A E E B D B C
5/25/2017 2:27:50	D C C E D D B A B B D C B A B D B C A B B C B B B E	B C B A B D D A A B
5/25/2017 2:29:09	D B B E D D A B B B C C C A B A C B B C C C A B D	C D D D E E C D E C
5/25/2017 2:30:38	A A B C D D B B B B C A C A D C A A C D C B C C A D	D F C D D B B E I C
5/25/2017 2:31:59	D A A B D D B B A A B C B B D E C B D B C C A B B D	C B A D D C D C C C
5/25/2017 2:33:23	A C D E E E A A A C D B B A B D C B A B C B C C A C A C C B B D B A A B	
5/25/2017 2:34:53	B C C A D D A B B A B C B B D A C B D C A C C C B D	D B B E E G A B D B
5/25/2017 2:37:00	B A D A B D B A A B D B C B C D B C A D C B C B A C C C A C A B B C G C	
5/25/2017 2:38:37	E A B D B B B B A C C B B B D D C C C C A A B B C B C F A E C D D D E C	

5/25/2017 2:40:21 A B A D A A B B B A A A C A C B B B D B B C A B A A C A A D A A A C A C
 5/25/2017 2:42:33 C A E A B B B A B C A B B A B D B C C B C C A B B B A C C E B B B C G C
 5/25/2017 2:44:03 C C A C C C B A B C B B C B D A B C D D A C B C C C C B B C D F C E G D
 5/25/2017 2:46:07 B C D C C C B B A B D C C B C C C C C B B B C B C B D D D E F E D C E D
 5/25/2017 2:47:42 A C D E E E A B A C D C C A D C B C E D B B B B C C A A B A B C B C G C
 5/25/2017 2:49:25 A C A C D D B B B B D B C A D C B A B A C C B C C A B E A E C G D A D C
 5/25/2017 2:50:44 D B B A A A A B B A C C A A C B C C C C C B C C C C D D E C B B C G C
 5/25/2017 2:52:17 E B A D C B A B B B D C C A B B C B C C A A B C A C F F A E C B B C E C
 5/25/2017 2:55:09 C A B C C C B B B C D C C B B A C C D B B A A A B B C E F F C C A A L C
 5/25/2017 2:56:33 A B D C A A B B B C B A A B B A A A B A C C A A B A C C B A A B B C L C
 5/25/2017 2:58:19 C A B D E E A A A C B A A B B C C B A B C B A C A C B D C C B A B C G C
 5/25/2017 3:00:12 D A B B E E A B B B D A C B A A B C C C A C C B C D D B B E B C D D I C
 5/25/2017 3:01:18 E A C D C C A B B B A A C B B C B C A D C C A B A C B A B D C B C C E C
 5/25/2017 3:02:27 A B B A D D B B B A D A C B D D B C D A A B B B C D C E C A A C D E K C
 5/25/2017 3:04:12 D A C B D D B B B A D A C B D D A C D B A C C B B D A B C F F C D C C B
 5/25/2017 3:05:37 D B B D B B B B A B D C B B B A B C B C B B B C B D C E D G B C K C
 5/25/2017 3:07:04 D B D D B C A A B B B B B B D B B D B A B B A A C C C B D C G A D B C
 5/25/2017 3:09:56 B C D B C C B B B C B C C A B B A A B C B C B C B B B B A B B E D D J C
 5/25/2017 3:11:08 D A D D D D B B A B D B C B D C B A A A A C C B B D B C D C A C A B G C
 5/25/2017 3:12:33 A B B B A A A A C C B A A C C A B D A A B B B A C B E B D C B C E D C
 5/25/2017 3:13:35 D A B B D C B A B C C B A A B A A C C B B A B A B C D A B A C E E B C B
 5/25/2017 3:14:29 C B B B B B B A B B C A B A B D B B B C C A A A A A C C C D C B C C C C
 5/25/2017 3:15:26 A B D D C C A A B C D B C B C C B B D D B A B C B C B A A D C B D C H C
 5/25/2017 3:16:43 A B D C B C B B A B D A B A B A C B B D C B B C B C E D D E C D C D K C
 5/25/2017 3:17:50 C A D D D D A B B C A B C B C A A C E C B C C A C E C B D C C F D D G C
 5/25/2017 3:19:33 D C D B A A A B B A B C C B C B B C A A A C C B C C D C C D E G D B I C
 5/25/2017 3:20:34 E B A B C C B B B A D B B B B D B B C D C C B A B C C E A A A B A B I B
 5/25/2017 3:22:05 D A A B C C B B B C B B C A C C B B A A C C B B B C C A B C D C D D B B
 5/25/2017 3:22:57 E B A B C C B B A A B C A A C B B B B A B B C C A C B E E C C E C C D B
 5/25/2017 3:23:44 A B B D B B A A B C A B A A B C B B B C B A C C B C B B A B D C B J C
 5/25/2017 3:24:36 A A B A D D A B A C C B A A C C A B C A A B B C B B D B A B B B A A G B
 5/25/2017 3:25:33 E B B A B C B A A B D B A A B C B C C B A A B A A B C B B C E E B C G D

5/25/2017 3:27:27 A B C D E E A A B B D C B A C A C B C D C B A C B C D B B C B B B B K B
 5/25/2017 3:28:27 C B C C B B B B B B B A B C C B C C C C B C B B C B B D C C F D D J C
 5/25/2017 3:29:19 A B A C D B B B A B C C B B C B B C C C B C C A B D F F C F A B D E C B
 5/25/2017 3:30:20 C B B B C D B B B A C B A B B C A B A B B B C C B C B B B D D B C D J B
 5/25/2017 3:31:20 C A A B D D A B B B B A B B D B C C C D B A B B B C B C B D D B C C H C
 5/25/2017 3:32:18 B B D D D B B B A C B B B A C D B C B C B B C C A B E E B C A A B C I C
 5/25/2017 3:33:11 A B C B D B B A B B C B C B C B B B B C C B C A A C C A B B A B A F F D
 5/25/2017 3:34:02 A C D D D C B A B B B A C B C B A B C C C B C B A A E A B A C B B E E C
 5/25/2017 3:35:07 B C B A A A B B A A A A B A B A B A D A B A A C B B E F D E C E D B J C
 5/25/2017 3:36:00 C C C E B B A A B C D C C B D C C C B D C C C C B C D A F F A C B C J D
 5/25/2017 3:36:51 A B D C D C B B A A A C C B B B C C C A A B B B C A C B A A C C C A A B
 5/25/2017 3:37:36 E A B C D B B B B C A B B B C C A A A A B C C A B B C B A C F B B B I C
 5/25/2017 11:47:37 E C E E C B B B B B C B B A C A B B C A C C C C C B B B A A G C A E A C
 5/25/2017 12:05:59 E B C B C C A A A B C B B A C C A A C A A A A A B C A C D B A A C C B C
 5/25/2017 12:14:11 E A B A B B B B B B C B B A C A B B C A B A A A B C C B A A D F C C B B
 5/25/2017 13:30:25 E A C D C C A A B A C C B B D B A B C A A C C B C E F C D C D C C H C
 5/25/2017 13:31:51 B A B A B B A A B B C C B B B B B B A B B B B C C C A C C E B C B C E C
 5/25/2017 13:33:01 B A A B D D A A B B C B A A C B B A B A B B C B B C B B C B A G A C I C
 5/25/2017 13:59:23 A B B A B B A B B B D C B B C B B B C B C B B B B C C D A A C C B C I C
 5/25/2017 14:00:46 A A D C C C A B A B B A B A C C B B A B A B B A A C A C A B B B B C H B
 5/25/2017 14:02:06 B C C A C C A B B A A B B A B C B B B A A A B C B C D E C E B A B C D B
 5/25/2017 14:03:13 A A D E A A A B A B A B A B C A B B A A B B A A B C A B A B D G A B K B
 5/25/2017 18:12:38 E A B E D E A A B B B B A C B B B C A B A C C B E B B A A G G D D D C
 5/25/2017 18:32:07 D A C A D D A A B A D B B B D B B C D A B B A B C C B C A B A B A B G B
 5/25/2017 18:33:15 B B B A D D A A B B B B B B B B B A B B B B C A B C B A D C C D B D G C
 5/25/2017 18:34:24 A C E E A A A A B C B C B E B A B A B B B B B A D E F F G G D E K D
 5/25/2017 18:35:40 C A B B E E A B A B B C C A B D C C E D B B B B A E E D E B A A A C E C
 5/25/2017 18:37:09 B B D D B B B B A B B B C B C A B C A C B C B A B D B C A B C C B
 5/25/2017 18:39:38 A C D B D D A A B B B B A B C A B B B A B A A B A C B C B A B B C A I B
 5/25/2017 18:40:55 A C E E E E B B B C D C C B A E B B A D B B A A A E C C A F C G A F K E
 5/25/2017 18:42:24 A B C A D D A B A B B C B A A D B B C B A C C B C D D C D A A G C D J C
 5/25/2017 19:19:05 E C E B C D B B B B B B A C A B B C A B A A A B D C B A A F F C B B B

5/25/2017 19:28:08 D A A B B E B B B B A B B B A D B B A B B A A A C D A A A A E A A E J C
 5/25/2017 19:31:24 B A B E C B B B B C B B B A C A B B C A A B A B A C B B A A G E B E A C
 5/25/2017 19:34:11 C A B D E E A B A B A B B B C A B B A C B B B B B C D C D C A B C C D C
 5/25/2017 19:44:40 E A A B B C A A A B C B C A A A B B A A B C A C B C C C A A A B A D D C
 5/25/2017 20:40:13 E C E E E E B B B C D C B B E E C C E D C B B C C B C E F F A A E E L A
 5/25/2017 20:44:36 E C E E A A A A A B C C B E E C C E E A A A C C A C C F F G E C D A C
 5/25/2017 20:56:09 A A C B C E A B B B B B B A B A C B C C A C C B B A C C D D G G C E B C
 5/25/2017 21:35:14 E A E E C C A A A B B A A B A B A A A A C C A B B C C C A A B E C D B B
 5/25/2017 21:43:36 E C E E C C B B B C D C C B E E C C E E C C C C C A A E E E G C D A C
 5/25/2017 23:14:44 C B B C C B B A B C A B A B B B B A A B B B B B C B E B B A B C B B C
 5/25/2017 23:43:07 E A C B D C B B B B A B B B C A B B C A A A A C A A B A G G C E B E
 5/26/2017 0:31:03 B B A D B B A A A B B B A A C A B A B A B A A B B A A B C D D B A A E B
 5/26/2017 0:42:29 C A C C B B B A A B C B B A B B B B A B B B A B B C B B A C D C D G C
 5/26/2017 0:43:20 A C E E E E A A B B B B B B A B B B A C B C B A B C C C B A D G A A F A
 5/26/2017 0:47:17 A B C A C B A B A A C A A A B B B A A B B B B B A B B A A B A B A C H C
 5/26/2017 0:48:44 E A B A B B A B A B B B A A A B B B B A B B B A B C B A B A B B D E I C
 5/26/2017 0:50:09 B C E E D D A A B C B B B B D C B A B A C C B C C D B C C C E E A C C C
 5/26/2017 0:51:01 A A C A B B A B B A B B C A B B B B A B A B A A A B B A A C C C D E J D
 5/26/2017 0:51:56 C C D C B B A A B C B B A A A A B C B C B B B A B A E F A E A F B C K C
 5/26/2017 0:53:47 A A C A C C A B B B A B A B C B B B C B B B A A A B B A C A B B A D C A
 5/26/2017 0:59:22 B A C A B B B B B C B A B A B B B B D B B B B A A B D E A B C E B C D D
 5/26/2017 1:00:24 A B B A E E B B B C D C C B E E C C E D C C C C E B C B C A B A B E C
 5/26/2017 1:01:18 E B D A B B B A B B A B A B B A A B B B A B B A B A B A B F A B A F E E
 5/26/2017 1:03:12 E C E C C C A A B B A B A C A B A B B B A A B A C A E C E C C B D J C
 5/26/2017 1:04:19 D A B A D D A A B B B A B A C B B B D B B C C A B D A C D D F F C D G C
 5/26/2017 1:06:02 E A B C E E A B B B C A A A D D B A B B B B B B E C B D F A F D E H D
 5/26/2017 1:06:54 E A D B D D B A B B B B A B B C B B A B B B B B D G G F F G G E F L E
 5/26/2017 1:07:52 C A D C D D A A B B B A B B B A A B A A B B A B B C B C B D B B C D G C
 5/26/2017 1:08:46 C A A A B A A A A B C B A E B B B B B B A A A B F F D E E F B D E C
 5/26/2017 1:10:10 E A B B A A A A B B B C B B B B B A B B A B A A A B C C C B C B A B B B
 5/26/2017 1:11:46 A A B A B B A A A B B C B B B B B B B B B A A A D B E A E E E B C E B
 5/26/2017 1:12:39 E A B A E E A A B B C C B A D B B A B A B C C B B E B A B B E E B C G C

5/26/2017 1:13:34 A A D C D D A B A A D C C A D C B B C B B B B B A D C E F E E E A A A B
 5/26/2017 1:14:28 D C E E C C B B B C C B A B A C C A B A B C C C B C A C C B B F A A A B
 5/26/2017 1:15:26 E A B A B B A A A C B B B B C B A A B B B A A A B D D C A E B B D J D
 5/26/2017 1:16:20 C A B B B C B A A B B B C A B B B A A A A B C B B B D B A E B E C A K B
 5/26/2017 1:19:38 B A B C C C B B B B B B A A B C B B D C B C B C C C B C A A B B A B B B
 5/26/2017 1:20:33 A A B A D D A A A D C C A D C C B B A B B B B A D C B A B E E A F K E
 5/26/2017 1:21:23 B A A C B A A B A B A B A B C A A B C C C B C B A C F F D D E E B D C B
 5/26/2017 1:23:55 E B A C B B B B A B A A B A A A B B A B A A B B B C C A B D C C B D J D
 5/26/2017 1:24:50 E A E E A A A B A B A A B A B B A B C B B B A A A A C B A B B A A B B
 5/26/2017 1:25:42 A A A C D D B B B C D C C B E E C C E E B C C C C E C C A E E A B E G D
 5/26/2017 1:26:46 B B D B D D A A A C D B B B B A B C A B A B B C B B A B B B A C C B B B
 5/26/2017 1:27:37 A A A C B B B A A B C B A A D A B B A A B B B A B C A B B B B A C D C
 5/26/2017 1:28:29 A B B B A A B A B C B A A A A B B C A B B C B C A B A B A C A E A A K B
 5/26/2017 1:29:40 C B B A C D A B B A B C B B B A C A B C B A A B A A B C A B C B A A C B
 5/26/2017 1:31:05 A A A C C C B A B B C B A B C C B B A B C A B C B C B C A E A C E F L E
 5/26/2017 1:31:56 B A C C D D B A B B A B B B D B A B C B A A C G C D C D B A B D C D A B
 5/26/2017 1:32:57 E A C B B B A A B B B A A B D C C C A A C B B A B B C B B C D C D C G C
 5/26/2017 1:33:48 A A C C A C A B B A B C B A B B A B C C B C C B C C A F C D D E D E J D
 5/26/2017 1:34:36 B A B B C C B B B C B A B B B B A B B A B B B B C B A B A B A B B A B A
 5/26/2017 1:35:16 A B D C D D B A B A B C A B C B B C E D C B A C B B D F E C A C D E F C
 5/26/2017 1:36:00 C D A D B B A B C B A C B C B A C B B C B B C A D B B A C E C B E L C
 5/26/2017 1:36:57 E B A B C C B A B B A C C B D E B A B D C C B C A B C C F F G G E F L E
 5/26/2017 1:37:40 E C E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C E D A C D C B C F J E
 5/26/2017 1:38:25 A B D D D D B A B A B C B B C D C B C B C A C B C E E E D D D D E G D
 5/26/2017 1:39:36 A A B B C C A B A B C C C A D A B A A A B C C C A C D B A B E E E F F E
 5/26/2017 1:40:18 E C E E E A A B B C A B B E C B B A C C C A B B E B B A A B A C C D D
 5/26/2017 1:40:23 A A A B B D A A A B B B C A C D A B D C A A B A A D C B A A G G C B B B
 5/26/2017 1:40:59 C D E E E A B A A C B C A D B A B D D C A C C B E C G F F G G A F K E
 5/26/2017 1:41:42 A B D C B B B A A C D A B A C D B C E A B B C C A E E C D D A B B D C B
 5/26/2017 1:42:45 E C E E E B B A C A B B A D C B A A A B B C C B C D C A E D D C D E C
 5/26/2017 1:43:39 A B A B B B B A B C C C A B B A B A A A A C B B C C D B D C B B A B D B
 5/26/2017 1:44:38 B A A B B A A B B A C C A B D C A B C B C C B B A A A B D C A B C D A C

5/26/2017 1:45:17 A C A B D D B A A B B C B B D C C A B D C A C B C A E C D E F D D C D B
 5/26/2017 1:46:00 E C C E D C B B A C B B B A A C B A B C C B C C B B B C B A B B B C D C
 5/26/2017 1:46:38 C C E B D D B A B B D C A B B A A B C D C A C B B C C C A D D E E B D C
 5/26/2017 1:47:16 E B A B A C A A A B B C B B D D B C C D C C C B B B D E D C E E E B B E
 5/26/2017 1:47:58 A B D D D B B A B B D B C A B C C A B E C C B C A C C E D D A C E D K D
 5/26/2017 1:48:41 A A B B C B A B A C C A B A B B A C C B A C B C D E A C B A D D D J D
 5/26/2017 1:51:30 A B B B A A B A A C B A A B B D B A D C C A B C B D B B A A B B C B G B
 5/26/2017 3:24:31 E B E E B D B A B B C B B A C A B B C A B A A A A D B C A A C G A E A C
 5/26/2017 5:31:58 E A B A A C A B B B B B B A C A B B C A A C A C B C D A A A F F A F D E
 5/26/2017 11:13:10 B A B D B B B B B A B B A A B B B A A B A A A B B B A A A C D A E
 5/26/2017 12:07:53 E A E E B C A A A B B B B A C A B B C A C A A B C D A A A A E E A E I C
 5/26/2017 12:53:23 A A B E B D B B B B B C C B E D B C C A C C A C B D A A A A A G A E G E
 5/26/2017 13:25:44 E A B A B B A A A B C B B A C A B B C A A A A B B C B A A E G C D B C
 5/26/2017 17:31:06 C B A B A C B B A B C A A B B A B B B A B C B C A C D B B B C C C D E C
 5/26/2017 17:31:54 A B A C C C B B A B B A A C B A B B B B B B B A C B B C D C A A A A A
 5/26/2017 17:32:41 C A B A B B A A B B B A A B B C B B A C B C B B C F A E A A A C K C
 5/26/2017 17:33:23 E A B B C C B B A B B A A A B B A B A A B C B B C C A B A C E E A E J C
 5/26/2017 17:34:10 B B C B C C A A B B C B B A A A C C B A B B B C A B A B C B B B C E I D
 5/26/2017 17:35:12 A A A C B B A A B B C B A B B A A B D C B A B A A A C A C A C C A F K E
 5/26/2017 17:35:56 B A B A A A B B B B D B B A B D C B A B B A B A B A C B A E A E A D G C
 5/26/2017 17:37:13 B B C A C C A A B C A B A A C A B C B A B C B B C C B A A B B D B C A C
 5/26/2017 17:37:59 E C E E A A A A B A B C A A B D C C C C A C A B A A G G F F F F A F H E
 5/26/2017 17:38:48 E A B A C C A A B B C C A B A B A A B A B B A A A C B A B C C B A A A A
 5/26/2017 17:39:35 C A B A E E A B B A A C C A A D B B A A B B B B A E B E B D A E A A A A
 5/26/2017 17:40:24 B A B A B B B A A C B A A B B A C B B B A B A B B C B A A C C C A B J B
 5/26/2017 17:41:10 E A D A A B A B A A B B A B C C A B A E A B A C B E A C E E A B A A D A
 5/26/2017 17:41:53 A A C D D D A A B A A B C A C B B A A C C B B C B A C B A C C E C C B C
 5/26/2017 17:42:48 A A B C B B A B A C B A B A B B C C D B B B A A A C F F A C E E B A D A
 5/26/2017 17:47:48 A B B A B B A B A C C B B A C B B C B A B B B C B B B A B C D B C B A B
 5/26/2017 17:48:33 E A B A E E A A B A B A B A A A B B A A B B A A A E A C A B B B C C J C
 5/26/2017 17:49:23 B C B A D D A A B B B B A A A A A B B B B B B B A D G G F F E E A A G A
 5/26/2017 17:50:04 A A A A D D B A B A A A A B C A C A A A A C B B B D E E A C C B C D E D

5/26/2017 17:50:45 B A B A B B B A A B C B A A B C B A A A B C B C C C D D A B A A B C F C
 5/26/2017 17:51:23 A A C B C A B A B B A B A A A B B A B A B C B B C C B B B B A D D A B B
 5/26/2017 17:52:04 A B A A A A B A A B A B C B B B A A C D B B B B A C B C E C C C B A F B
 5/26/2017 17:52:45 E A A A D D B A A A B A A A B B B A C B A C C A B C C F A E A E A A D D
 5/26/2017 17:53:36 C A C B C C B B B A D A A A E C A A A D C B B B A B B C C D A D A D H D
 5/26/2017 17:54:20 C A B D E E A A B A B B A A C C A B A A C C A B C D B E D D A E A D E A
 5/26/2017 17:55:03 B A A A C C B A B A B B B B B B A B B B B B C C D D D A C D E B D A C
 5/26/2017 17:55:43 A A B B A A B A B C B B C B C C A A B B C B B B B D C F D E A C D D C A
 5/26/2017 17:56:25 A B C D D D B A A C C A A B B C C C A A A B C B A C A C B D C C B F E C
 5/26/2017 17:57:05 A B D C B B B A A C B A A B A B B A C B B A A B A B B A B B F F E C H D
 5/26/2017 17:57:46 C B E C C C B B B A B C A A B C B A A B B B C B A C C C A D D F B B B A
 5/26/2017 17:58:25 D B B B B B A B B B B A A B B B B B C B B B C C B C D C C E D A D C C D
 5/26/2017 17:59:08 A C D D C B A A B B C C A B A A C C A A B C B C B C D A B E A B B C I D
 5/26/2017 18:38:20 E A B A C C B B B B C B B B A D B B C A B A A A B C B B A A G G C A A B
 5/26/2017 19:13:28 B B D A C C B A B B A B B B B B B B B D B B B C B C A A F B B G E C F C
 5/26/2017 19:17:37 E B B A B D A A A B A B B A C A B B C A A A A G B D B C D C E E C D B C
 5/26/2017 19:33:21 B C D E E D B B A B B A B B C D B B B C B C C C C D D C C B C B C C I C
 5/26/2017 19:34:11 B A B C B B A B B A B C B B C A A B A B A B C B B C B E D E A E A B G B
 5/26/2017 19:34:59 A C E E E E A A B B B B B A D D B B E D C C C C C E C C A C F C B D I C
 5/26/2017 19:35:59 A B C D B B B A B B C B B B A A C A B C C B C B C D D C C B B D D K D
 5/26/2017 19:36:51 D A C D D D B B A A B A B B A B B C D D C B B A A C B A E A E E A F K E
 5/26/2017 19:37:44 A A A C D D A A B A D A A B A B B B A A A B C B A C F E F F A E A A F B
 5/26/2017 19:38:33 A B B E B C A A B B A A B A B A B B A C B B A B B B C D B E A C A D J D
 5/26/2017 19:39:22 A A A C C C B B B C C B B A D A A B C C C C A B A C G G F F E E A A D A
 5/26/2017 19:40:10 E B B A D D A B B B D A B B C C A C B B B A A A A C B E F F B A B E G C
 5/26/2017 19:41:00 D A C C D C B A B B A C A B E E B B C C C A A B B D B D B A C D C D G E
 5/26/2017 19:41:53 A B B A C C A A A A A B B A C B B B C B B B A B C C E E D D A C A A H A
 5/26/2017 19:42:44 A C A B B B A A B A C A B A A B C B B C C B B C B C C C A A D D A E F C
 5/26/2017 19:43:25 C A A B D D B B A A B B A B A A B B B C A C B B C C F F B E D C D D E D
 5/26/2017 19:44:00 B A E A B B B A A B C B B B D E A C A A B B B B B A C E F E B E D B D C
 5/26/2017 19:44:58 D A A A E E A A A C C A A A B B C B C B B C A B B C C B C E E B C B G D
 5/26/2017 19:45:46 E A B A D D A A A A D B A A B C B B B B B B B B D A A B C C E D D D E

5/26/2017 19:46:32 B A D C A A B B A A B C A A A C A B B A C C B C B A F E D C C C D B G D
 5/26/2017 19:47:19 E C A C D D A A A B C B A A B C A C C B C C A B B C F G A A D B A A K A
 5/26/2017 19:48:54 C A D A D D A A A B A C B B B C B A A C B C B C A E C D E F A C B A B B
 5/26/2017 19:49:47 E A B A A A A B B A D B A A B B B A B D B B A B B C G G F F A A A F I E
 5/26/2017 19:50:35 A A B D C C B A B A A C C A B B B C C B C C A B B D D C A A E E A F H D
 5/26/2017 19:51:19 D A D B E E A B B A D B A A B B C B D D C B B A A E A B D B D F D B A B
 5/26/2017 19:51:27 E B D A E E A A A B C B B A C E B B A A C C B B C E B C A C E F A F B C
 5/26/2017 19:52:00 D C B D D D A B A A B A A B B A B B C A B C C C C B B D C C A B C F F C
 5/26/2017 19:52:52 E C E E E E B B B C D C C A B D C A B D C C B B B E C F E B B E E F I E
 5/26/2017 19:53:29 A B A C C B A A A A A C B B E B B C E B B B C A A C C E C C E F D E E D
 5/26/2017 19:54:13 E A C D D D A B B A B B A A C B C B C B B A B B B C F C B B E C E B C A
 5/26/2017 19:55:19 E C C B D D A B B A C B B A A C C A C B A C A A C A B B A A B C D E D
 5/26/2017 19:57:18 C C C C B B A B A B D B C A C B B C A A B B B B B C E C B C E G E F L E
 5/26/2017 19:58:06 E A D C E E B B B C D C C A E E C C E E C C C C C E G G F F G G E F L E
 5/26/2017 19:58:50 A
 5/26/2017 19:59:41 B
 5/26/2017 20:00:40 C C C C C A A A C C C C A C C B B G C C C C C C C C C C C C C C C C C C
 5/26/2017 20:01:43 D B D D D D B B A D C A B A C C B B C C C B C B D D D D E G C D D A D
 5/26/2017 20:02:43 E B E D E E B B A C B C A B A C C B D C C B C B A E E G D D F G A A F C
 5/26/2017 20:03:31 C A B B C C B A B A B B A A C D B B B C C B A B C C F F D C D D D D J C
 5/26/2017 20:04:44 C B C A D D A A A B B B C B C B C B B B B C C B A D C B E B D C D C C A
 5/26/2017 20:05:24 D A D D C C B B B B B A B A A A B B B C B B A A B D D B C E G A B E E D
 5/26/2017 20:06:19 D A D D D D A A A B B C A B A B B A C D C A A C B B E B C A D D C D G D
 5/26/2017 20:07:19 B A A B E E B A A B C C B B B B B B B A B B C B A B C A C C C B A D K C
 5/26/2017 20:08:07 C C B B D D A A A B B B A B B A B B A C B B B B A B C E B D E D C D D A
 5/26/2017 20:08:49 A A D C B A B A B A A B B B B C A B D D C B A B A A D B B C C C D D J C
 5/26/2017 20:09:31 D A C A C C A A B A B C C A C C B B C B B B B A A B A B D E F C D C E C
 5/26/2017 20:10:12 B A D B C C A B A B C B C A A B A B B A A C A C B B A C B A C A C C F B
 5/26/2017 20:10:50 A A C C B D B B B A A C B B A D B A B B A C B A B B C B A D C B C B B A
 5/26/2017 20:11:30 D B B C D D A A A C A B B A E D B A B C C A A B B D C D E B B B A D D D
 5/26/2017 20:12:11 A A B A C C B A B A B B A A C B B A B A C A B B B C B A D C C D C A K E
 5/26/2017 20:13:33 C B D C E E B A B B A B B B C C A A B C C B C A B C B B A D D E B E G D

5/26/2017 20:14:25 A A C D E E A A A B A C C A B B C C A B B C A C B B C A C E C A C B C E
 5/26/2017 20:15:12 D C D E C D A A A C B C A B C B B A C B C C B C B B A E D C F B E D F D
 5/26/2017 20:16:29 C C C B D D A A B B C A C B E C B B D A C A C A C C C C D A C E D E B D
 5/26/2017 20:17:22 E C E E E E B B A B D C C B C B C C C B C B B A C C B E D E E D C C D E
 5/26/2017 20:18:19 B C E C A A B A B B C C B B C D B B B A C C B B C B F E D C F F D C I C
 5/26/2017 20:20:15 D C C E D D A A B B D B B B A A A C E C A C B B B A A F C C E E D E E A
 5/26/2017 20:20:54 C B C C D D A B A B B A B A A A A B E D B C C B A A A D C D D C C C B D
 5/26/2017 20:21:55 E A D D D D A A B B B B C B B C C C B B B B B C B B C F B D D E D F D C
 5/26/2017 20:22:40 A C D C D C B A B A C B B A B B C B D A A C B C B C C D C D E F E F F E
 5/26/2017 20:23:53 A B B D E E A A B C C C B B E C B B B D A B A B B C C D D B D C B C C B
 5/26/2017 20:24:40 A A D C B B A A A A A B A A D B C C A A C B C C A D D C B D D C C E E D
 5/26/2017 20:25:22 B A E B D C A B A C B B C B B C B A A B A B B A C B C C D D E D D C B B B A C A B A D G D
 5/26/2017 20:26:08 E A B B A A B A A C B B B A D A B A B C A C C B B D D A D D C C C C D A B A D C B E E C
 5/26/2017 20:26:49 E A E E E E A A A C B A C A D B B B A D B B C C A B A B D A D D C C C C D A B A D C B E E C
 5/26/2017 20:27:31 A B E C D C A A B A B B B B D E B A C B A C A C A D D A B A D C B E E C
 5/26/2017 20:28:33 E A B A C C A A A A C A A A C D A B C G C B B A B C B C C D B C C D F E
 5/26/2017 20:29:15 A A B B C C A A A B B A A A C A A C C B B A B A A E F D A D D D E F D
 5/26/2017 20:30:00 E A E C C C A A B B C B A B B A B A C E B B A B B B D B E D A B C F F E
 5/26/2017 20:30:41 B A B B A A A A B C C B B B D B B B A A A C B A A A A D E E D C D C C H B
 5/26/2017 20:31:34 B A C D B B A A A C C A A B A B A C C C B B A C A A B A A C C B C F H E
 5/26/2017 20:32:20 E C E E E E B B B A B C B B B C A B B D B A B C B C A D C A B A A C A C
 5/26/2017 20:33:02 E C B D D D A A A C B B C A E D A A B A B C B C B A B C B A A A B C C D
 5/26/2017 20:33:50 B A B C B D A B A B D C B B B A A C C C C B B C B C D F A A D F D C D A
 5/26/2017 20:34:47 E A C A A A B A B A B C C B B B C B A A A C B B A A A B B C B B A A K A
 5/26/2017 20:35:28 C C D C C C A A B C B A C B B A B C E C C A A B B C C C B D D D D D G B
 5/26/2017 20:36:17 E A C C D D A A B B B C A B B A B B E B B C B B A C D A A A D B C B D D
 5/26/2017 20:36:57 C A B C C C A A A C A B C B A B A B C B B C A A B A B A A C E C B C E D
 5/26/2017 20:37:42 D C C B E C A A A C B B A B A A B B A A C B B B A C D A A C E E B C C B
 5/26/2017 20:39:08 E A B A A A A A A C B B A A A B B C A B C A A A A C C A A E G C E B C
 5/26/2017 20:45:13 B B B C D D B B A C B B B B C B B B A C C B B C C D C B B B C B C D C
 5/26/2017 20:45:54 C B B B C D B A B A C B A B A A B B B C B B B C B D B A B D C E D D D C
 5/26/2017 20:46:34 B B D B C C A A A D B A A C C B B B C C B B C B C B D B B B A B E C E

5/26/2017 20:47:14 B B A B C A A A B B B A A B C A B C B B C C C A A D F D C E D C B C B
 5/26/2017 20:47:55 E A A B D E A A A B C A A A B B B A A B A B B C B A C C A D A C B C J B
 5/26/2017 21:37:32 D B C B D D A B A C B B A B A B B C B D C B B B B D B B B A D E D D G C
 5/26/2017 21:38:15 C B C D D D B A B B C C A B B A A C D D C B C C C D C B A D D E C A A B
 5/26/2017 21:39:06 E C C C C B A A A A A B A A B B A B A C B A A B B A B C A B B A A B H B
 5/26/2017 21:39:48 A B D D C C A A A C A B B A C B B A B D B A A A C C A B D D B A B B C B
 5/26/2017 21:40:36 E C E E E E A A A B C B A A C A A B B A A C B B C B B C A D D D A A H B
 5/26/2017 21:52:23 E B C C C C A A A C B A A A C B A B C B B B B B C B A F F G G E A J B
 5/26/2017 21:53:11 E C E E D D B B B C D C C B E E C C E E C C C C E G G F F G G E F L E
 5/26/2017 21:53:57 C A A C D D A A A C B A A B B A A C C B B B B B C A C A D B B B B J C
 5/26/2017 21:54:43 D A C B A A A A B B B B C A B A A C B D B B B A A D C D C B C D C A D B
 5/26/2017 21:55:37 E C D A B B A A A C B A B B D A B B B B B B C C B E C E A A I C
 5/26/2017 22:12:22 D A B A A A A B A B C A B B A B C C C B C C B A B B D C C B D C A D C
 5/26/2017 22:13:07 D B D D E B B A B A B B A B B C B A A A B B C B C C D E E C F B D D G C
 5/26/2017 22:13:58 A A A A D D A A B A B C A A D C B B A B C B C B B C C D C D E D C C I C
 5/26/2017 22:14:46 E A D C C C A A A B B B B B D B B B C A B A B A A B B C B B C B B A B E B
 5/26/2017 22:15:36 E A C D C C A A A B B B B B C B A B D C B A A B B B C C B B C B D B I C
 5/26/2017 22:17:12 E A B A C C B B B B B A B B C D B B D D B B B A B C A B C B A D A A F B
 5/26/2017 22:18:03 C B A B B B A A A B B C B A A A B C C B B A B B C B E D B C D C E I C
 5/26/2017 22:18:55 E A D C D D A A A A B A B B B B C D D C A B A B C B B D E B B D E E B
 5/26/2017 22:19:47 E B D E B B B A B C B C B A A A B C B C B A C A B C E F A C A C A D G C
 5/26/2017 22:20:46 E A D C D D A A A C D B B B C C C C C B B B C B A D A A A B A A A B K C
 5/26/2017 22:29:32 A B D C C C A A A B A B A A A B A B C B B A B A C B C D C C D D C D E C
 5/26/2017 22:30:18 D A A B C C B A B A B C A B D B B C A B B B B B C B B A C D F E D D I C
 5/26/2017 22:31:26 B A B B D D A B A C B B A B A B B A C C B A A A C C C C A A C B C B D B
 5/26/2017 22:32:18 E A C D C C A B A A B B B A C B B A A C A A A B A C B B A C C A A A K B
 5/26/2017 22:33:21 A B D C C C A B A C A B C A C A A B C B B C B C A C A B B B B A B E D D
 5/26/2017 22:49:19 B C E E C C A A B A C B A B A D C B B D C A B B B C D B D D D B A B E B
 5/26/2017 23:39:30 E A A B E E A B B B A B A B C A B A A A B B C B B C C B C C B B B B G B
 5/26/2017 23:40:52 E A A B B B B B B C D A B A B A B A A C A A A B B C D C D E D D C C D C
 5/26/2017 23:41:55 B A B A D D A A A C B A B A B A B B B B A B B C C A B D C D E B B I C
 5/26/2017 23:43:00 A A A B A A A A B C A A A B C C B B B B C C B B C B B B C B E F B D

5/26/2017 23:44:10 B A D C C A B B B C A B B B C A B B A A A B B A A C A A A B A A B A A B
 5/26/2017 23:45:25 D A B C C C A A A A D C B B A A B A B C A B A A B D C A A B A B D C B B
 5/26/2017 23:46:31 E C E E E E A A A C B A A B D D B A C A A B B C B D C B C A B B A A A C
 5/27/2017 0:10:58 E A B A C E B B B B B B B A C A B B C A A A A A B E C B D A G G C D E C
 5/27/2017 0:13:45 B B B B C C A A B A C B C A C B B B A B B C B B B C B B B C E E B B D B
 5/27/2017 0:24:16 A A E E A C B A B C D B B A C B C B C A B A A A B C B A A A B B A B D B
 5/27/2017 0:45:08 E A A B B B A A A B B B B A D A B B C C A A A A B D A A A A B B C E B C
 5/27/2017 1:48:27 E C B E C E B B B C C B C A A D B C E E B A A C B E A D A A F A A E A E
 5/27/2017 1:53:16 A A E E B C B B B A C B C A C D B B C A B A A A B D C C A A B B B C A B
 5/27/2017 2:45:22 E A A B B B A B B C B A A A C A A A D E A C C C C C B B A A F F C D B C
 5/27/2017 7:07:51 E C E B B B B B B B B C C B E E C C E A A A A B B C B A A D D C C E B
 5/27/2017 17:09:44 D C A A C D A B B B A A B B A E A C C A A C C C B B A B A D A A A A C B
 5/27/2017 17:12:28 C C E B D D B A A B C C B A B C B B C B C C B C B D B A B A C D D B D C
 5/27/2017 17:13:33 E A B A E E A A A A C B B A A A B B C A B B A A A E C C A A E G C E B C
 5/27/2017 17:14:15 C A A B C C A A A C D C C B E C B B D D B B B B A C A B C C D F D A C C
 5/27/2017 17:14:56 B C D D E E A A B C D C B B D C C B B D A B B C B D D C C C E E C
 5/27/2017 17:15:39 B B D B A B B B B B B B A A C E A B B C B B B C C D E F C C C B C F H D
 5/27/2017 19:12:02 E C B E C D B A B C A B B B C E C C E A A A A A D C B A A E B C B B B
 5/27/2017 19:23:29 E B A B E E B B B A B A B B B C C B C E C C C A A E D A B E E D C D C D
 5/27/2017 19:24:56 E B E B E E A A A B B B A B B A C C B B C C B C D B E A E A E C D H D
 5/27/2017 19:25:52 A A B B D D A A A C C C C A D C B B C A B A B B C D G G F F E E A A I B
 5/27/2017 19:26:43 E C E E D D A A A A B B B B A A A C A C B C C C D C E C D D D A A D B
 5/27/2017 19:27:34 C A A B C C B B B B A A B A B A A A C D B A B B B C A C D D E E A A G A
 5/27/2017 19:28:17 A A C C C A A A A B A B B A A D A B A B C B B A A C A E D C C B A A K A
 5/27/2017 19:29:03 E B D C B B A A A C D A C A C B B A B C C B B B B B F D C E C C E F F E
 5/27/2017 19:29:46 D B B B B B A A A C C B B B C B B B A B B C C B D C D B A A B A D H D
 5/27/2017 19:30:33 E A E E E E B B B A D B C B C D C C B C C C B B C E A C A A C E A E I D
 5/27/2017 19:31:20 C A A D B B B B B B D C C B C B B C C C A B C B C D C F C B C B C C D B
 5/27/2017 19:32:07 A C E D C C A A A C B B A B C B A A C C B A B A B C F E A C E E B C I D
 5/27/2017 19:32:57 E A C D D D B A B A B A B A A B B B A A B C C B A C C C B E A C C C J C
 5/27/2017 19:33:46 E A D C C C B B B C D C C B E E C C E E C C C C E B B F F G G E F L E
 5/27/2017 19:35:16 B B C A C C A A A A C C C A C B C A A B B B A B A A C B D E B A C C D B

5/27/2017 19:36:08 C B A C B B B B B A D B B A A B C B C C A B C C B D C C B D D A B K C
 5/27/2017 19:36:55 E B B A C C A A A B C A B A B C B B A C B A A C C D B D E D D F E F L E
 5/27/2017 19:37:41 E A C A C C A A A C C A B A C D C C B A C B A A A C F G A C A A A A A A A
 5/27/2017 19:38:34 C C E B C C B B B A D A B A A A C B A A A C C C A C C A A B D D C D H C
 5/27/2017 19:39:28 B A D A C B B B B B A A B B A C B A B C B B B B C F F D D C B B D J C
 5/27/2017 19:40:14 B A A C C C A A A A B A C A B C C C C C B A A B A C E A A C C C A A B A
 5/27/2017 19:41:00 E C E E E E B B B C D C C B E E C B B B C B A A B E B B A A B A A B B
 5/27/2017 19:41:40 C C A B C C B A A C B A A A B C C B C A C B B B A C B C A C B B A D D C
 5/27/2017 19:43:24 E C C B C C B B B A B B A A C B B C D C B A B B B B C E B C C B B C F C
 5/27/2017 19:44:04 A C C B A A B B B B B A A A D B B A A B A C C B B A C B D C D D A B B B
 5/27/2017 19:44:47 A A B B B B A A A A A B A A A A B A A B A B A A B A B A B C B C B C B
 5/27/2017 19:45:31 B B C B B B A A A A A A A A B B B B B A A B B A B B D B A A A A B A B A
 5/27/2017 19:46:16 A B D B B B A A A A C C C A B C B B C B B A A B A C E E A D B C A A B B
 5/27/2017 19:47:00 D B A A B B B B B C B B A B C B A A B B C B A C C C D B B C C C B C F C
 5/27/2017 19:47:45 B A D B B B A A B A A B A A A A B A A B B A B A A B C B A D C B B C B C
 5/27/2017 19:48:27 D B C B C C A A A B B B A B B B B C D B C A B A C C C B C C B B C D B
 5/27/2017 19:50:12 A A B A A A B B B A B C B A B B C C D C B B B A A C C C A D B B A B B B
 5/27/2017 19:50:57 C E E D D B B B A B A A B B C A B C D B A C B B A B A A B B C A B D C
 5/27/2017 19:51:42 A C E C C C A B B B C B A B D B B B A A B A A B A C C C B D C B D D D C
 5/27/2017 19:52:25 C B B B C C A A B B D B B B B B B A A A B A A C B A B D C C B C C A
 5/27/2017 19:53:07 B A B C C C A A A A B A A A B B B A C C B A A B A A E C C B E E A C B B
 5/27/2017 19:53:52 C A C A B B A A B A B A A A B B B B B A B A B A A A C C A A C B A D A C
 5/27/2017 19:54:37 B B B C B B A A A C B A A B A A B B A B B B B B D A A B B C B A F B
 5/27/2017 19:55:23 A A A B B B A A A B B A B D B A B A A A A C B C B B A B C C B C C B B
 5/27/2017 19:56:03 C B B C D B A A A B A A B A B C B A B B A B C B B B B A C A C B C D D A
 5/27/2017 19:56:41 B A C B B B A A A B B B A A D C B B B A A C B B B C C B B D D C A D D B
 5/27/2017 19:57:27 E C E B A A B B A B A C A A C C B B B A B A B C B A C A A E A B A C A B
 5/27/2017 19:58:13 B C D D C C A A B A B C B B B C C C A A B B B B A B A A A B C D D C C B
 5/27/2017 19:59:19 A B A A A B A B B B A A B B A B C A A A C A A B C A A A C E E A B H A
 5/27/2017 20:00:03 E C D C A A A A B A B A A A A B B D E B B C B A B A B B B A A B C J C
 5/27/2017 20:00:42 A B B B D D A A C D B B A B B C B B D C B C C C D A C B D E D C C C B
 5/27/2017 20:01:20 C B B C D C B B A C B A B A B D B C E B B B C B A B C C B C E D C B I D

5/27/2017 20:02:12 B A D D C C A A A C B B B A B A C A C B B C A B A B D B A B B B C D E B
 5/27/2017 20:05:55 B A B D C C A B A B A A A B C B B A B C B B B C A A B B C B C B D C B B
 5/27/2017 20:08:46 C B B A D D A A A A B B A A B C A C B A B B B B A C C C B A E E B B F C
 5/27/2017 20:09:29 A B B B C C A A B B A A A A C B C B A B A B B A B B A A A D C B D C F D
 5/27/2017 20:10:10 B B D B C C A A B B B A A A A A C B C A B B B A A C C B B D C A A A A B
 5/27/2017 20:10:55 A A C D D D A A A B C B A A B A B B B A B B A B A C B B B B B C A C K C
 5/27/2017 20:12:04 B A C B C C A A B A B A A A B B C A B B B A A C A C B C B A C B B B B C
 5/27/2017 20:12:50 E A A A A A B B B C D C C A C A B A A A A B B A B A A A B D A C A A K B
 5/27/2017 20:13:32 C A B A A A A A A B B B A A B A A C A B B B A A B B C B D E B F B B D B
 5/27/2017 20:14:19 E A D C E E A A B A C A A A D B B B C B A A A A C E B A A A A B C E E E
 5/27/2017 20:15:10 E C C D E E A A A A B A A A B B A A D B C B C C B E A A D E F F A B H B
 5/27/2017 21:15:08 B C C C B B B B B B C A B A D B B B D C B B A B B C A A B C B A B D G C
 5/27/2017 21:15:54 B A C E B B A A A A C B A B B B B C A B A B A A A C B B A C C A F B D
 5/27/2017 21:16:58 E C E E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C E C C A A E D D I D
 5/27/2017 21:17:42 A A D D D D A A A A A C C A C B A B B B B B B B C C C D E F F B A A B
 5/27/2017 21:18:28 E A E E E E A A A A D A A B A B B B A B B B B A D A A A E F F A B J E
 5/27/2017 21:48:11 A A B A B C B B B B D B A B B B B C B C C C A C B C E E A D F F B A D B
 5/27/2017 21:49:13 E C E E D D B B B A D B B A B A A A C D B A B B C D A B D E F F D D K C
 5/27/2017 21:50:03 B C B B A A B B A C B C B A B B A C B B B C B C B B C C B E F F A A B B
 5/27/2017 21:51:00 C A B A D D A A A C B B C B B A B B C B C C A A C D E F D D F F A A G A
 5/27/2017 21:51:56 E C E E E E B B B C B A B B D B A C C B C B B C B D C D B A F F B B E B
 5/27/2017 22:02:55 A B D C C C B B B C A C B A B C C B C B B A B B B C B B D A E F B C D C
 5/27/2017 22:03:47 E A D B D D A A A B C C B A B C B C B D B A A A B C D D C D F F A A H B
 5/27/2017 22:04:39 C A D B A A A A A A D C C A A B B C B C A C A C B D C B A B C B B J B
 5/27/2017 22:05:33 E A A A C C B B B B C C C A C C B B D A B A C C A D A C E A E E A B B B
 5/27/2017 22:06:32 D C A D C C A A A A D B A A B C A C D C C C B B A D C B E A F F A B I C
 5/27/2017 22:07:27 A A A A C C B B B A C C C B B A A C D D B B C A C C B A A B B D B D D D
 5/27/2017 22:08:24 A A B A E E A A A A D C C B E D C C D B B A A A B E C C E B E F C B K B
 5/27/2017 22:09:25 E A D C A A B B B A B A B A A A A A A D A B B B A E B C E E F F B E H D
 5/27/2017 22:10:17 E C E E E E A A A A A A C A D C A A D B B B A A B E D D C E F F C C I C
 5/27/2017 22:11:18 E A D C D D A A A A D B C A B D C C D A B A A A A E C C E A F F C B J C
 5/27/2017 22:12:28 A C A B D D A A A A B C A B C D C B D A C C B B B D D C E E E E B B L E

5/27/2017 22:13:17 E A C C D D B B B A C A A A B D B A B B B B B B B D A A E E D F E F L E
 5/27/2017 22:14:11 E C E E A A A A A D B A A B A B A A C C C C A A A G G F F G G B A K A
 5/27/2017 22:14:59 E A B C D D B B B A A B A A A A C A C A A B A A B B C C E C F F E F K E
 5/27/2017 22:15:47 E C B A B C B A B A B A A B D B B B D C C C B C B C B A B C E F D D E B
 5/27/2017 22:17:49 B C E E A A B B B C D C C B E E C C E E C C C C A C E E C E E A A A A
 5/27/2017 22:18:53 A A D C B B B A B B A B A A A B B C B A C A B A B A D D E F F C C J C
 5/27/2017 22:21:39 E C D C D D B B B C A B B B B B B D C C B B B B C D E D D E E C E E D
 5/27/2017 22:22:31 E B C A C C B B B C D C C B E E C C C B B C B B A C D A A B B B C E F B
 5/27/2017 22:23:24 D A B C D D B B B A B C A B C B B A A B A B C C A D D C D B E E A B H C
 5/27/2017 22:24:16 D A B A A A B B B C D A B B A C B A A C C B C A A B B B D E F F A A L B
 5/27/2017 22:25:05 E A E E E E B B B C D C C B B A A A B C B B A A A E B C A B A B C D G C
 5/27/2017 22:25:49 E A D C E E B B B B B C A B B C C B D B B B A A D B D C C B D E F L E
 5/27/2017 22:26:36 B A D D C C A A A A C C A B B D B A C B C C B B C C F G A D F G E F I D
 5/27/2017 22:27:35 D B C A C C B A B B C C A B A C C A B C C B B B C C E E E D G G E E I D
 5/27/2017 22:30:08 B B A A B B B A B A B C B A B C B A C B C A B B A C D C B A D D D F D D
 5/27/2017 22:30:49 D A B A D D A A A C B A B A B B A C B B A A B A C B A A B B C B E E A
 5/27/2017 22:31:33 D B A B C B B B A C B C B B D C C A B A B B C C C B D B D D B A C F D D
 5/27/2017 22:32:16 E A E B D B B B B A C A B B C B B A C A B A C B C D B A A E E D C D I C
 5/27/2017 22:32:58 E B E A B D B B B C A B B B A A A A C C B A B A B B F E B B D D C B C B
 5/27/2017 22:33:43 A B B C B B A A A B B B A B C C A B B C B B B C B C C A E F F A B J D
 5/27/2017 22:36:23 B A D C A A B B B C D C C A E C B A B C B B B A A A C E C D A D D D K D
 5/27/2017 22:39:09 E C D C A A A A A B B A A A A B A B A A B B B B A A A E E F F C B L B
 5/28/2017 13:26:42 A A E E C C A B B B C B B B C A B B C A C A A C B B B B A A B B B A B
 5/28/2017 13:36:40 B B B A B D A B A B B B B B C A B B C A C A A A C E D C C A C G B B A B
 5/28/2017 17:22:52 E A C B C C B B B A B B B A B A A B A C A A B B B C C C A B E E B B K C
 5/28/2017 17:23:44 E A C A C C A A A A A B A A E D A B B B B A B A B D A A D F F F A A A A
 5/28/2017 17:24:27 B A B C B B A A A B B A A B A A A B B B A B A A B B B D D A E B D I B
 5/28/2017 17:25:13 A C C D D D A A A B B B B A C D B C C D B B C B A D D D E C B A C D B C
 5/28/2017 17:26:02 B A D C B B A A A A A B B A A B B B D B B B B A A B C C A A E E A A B B
 5/28/2017 17:42:29 B C C D A A A A C B A B A B A B A A A C C B A B B D E C C D D B B I B
 5/28/2017 17:43:16 D A D B B B A A A B B A A B A B A A B A B A A A B D C A E F F A A A B
 5/28/2017 17:44:03 B A A C B B A A A B B A B B B A B B B A B A A B B A B C A E C D I C

5/28/2017 17:44:48 C A C C C C B B B C D C C B E E C C E E B C C C C C C C A E E E A A B A
 5/28/2017 17:45:30 D A A B C C A A A C B A A A D C A A B B B A B B A C C B A A C C A B F B
 5/28/2017 17:46:20 B C E D E E A A A A D A A A B A B B D B B A A A A E A A B A B C C E I D
 5/28/2017 19:25:41 A A B B E E A A A B B A B B C D B A B B A B A B B C A A B B A B A A E B
 5/28/2017 19:26:26 E C E E E E A A A B A B A A B A A B B C B B A A A C D D A B D D C D J C
 5/28/2017 19:27:14 C A D C C C A A A B A B B A B A B B A B A A A A B C F F A A B C B B A B
 5/28/2017 19:29:05 E C E E B B A A A A B C C A C B B A A B B A B A A B C C B C E E C B G B
 5/28/2017 19:29:48 E C E E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C E G G F F G G E F K E
 5/28/2017 19:30:41 A B C B A A A A A A D B A A C B A A C C C A A A C A D D B C C C A E E C
 5/28/2017 19:31:25 E A A D D D B B B C D C C B E E C C E E C C C C E C C A A E E C D G C
 5/28/2017 19:32:30 C A B A B B A A A A B B B A B B B A B B B A B B B A B B B D D C D E E C A A B
 5/28/2017 19:33:21 E A C B C C A A B A A B C A D C B A C B B A A B A C D A A D B C A A J B
 5/28/2017 19:34:05 D A A C C C B B B A B A A A B A B B A B B A B B C B B E E C B C B H B
 5/28/2017 19:34:54 E A A C C C B B B B D A A A B A B B C A B B A A A B E C D A E E C A J B
 5/28/2017 19:35:40 E B B A A C B A B B B A A A C B A B C A A B C A A B C C D E B E C A K B
 5/28/2017 19:36:28 E C E E E E B B B A D B A B C D B B A B C C A A E C C C C E C C E F F A F F E
 5/28/2017 19:37:14 E C E E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C C E C C F F A A C A J B
 5/28/2017 19:38:01 C A A B D D A A B B B B A A B C C B B A B C B C C D F D B C E E B D B B
 5/28/2017 19:39:08 E C E E C C B B B B B B C A D B B B B C C B A A A C D D C C C D A B E B
 5/28/2017 19:39:51 E B D C D D B B A A B B B B B B A C B B B C C B B C A A F F A A E F I E
 5/28/2017 19:40:36 D C D A B C B B B B B A A B A C C B A A C C A B A B G G F F G G E F L E
 5/28/2017 19:41:28 C A C A B B B B B A D B A A A A A A D C B A A A A B C C F F C B A A B B
 5/28/2017 19:42:10 E C D C C C B B B B B B A B B A B C A A C A B B B A D B D E C B C D E C
 5/28/2017 19:42:57 E A D C C C A A A C C C B A B B B B C C B A A A A C D C B C C E B C E C
 5/28/2017 19:43:43 C B B E B B B B B C C B A A B B B A C C C A C C B B C C B E D B C D C C
 5/28/2017 19:44:38 D C E E E E A A A C B A A A A B B A D D B B A A A A C C D B A B C B I C
 5/28/2017 19:45:30 B B C B C C A A A A D A C B B B C A C B B A A A A C A A B B E E B A I B
 5/28/2017 19:46:29 E B D C E E B B A B C B B B E A A A D B A A A B B D C A A E E A A A C B
 5/28/2017 19:47:15 B B B D B B B B B B B A A A D B C C A A B A C B A B C B B C D A B D E D
 5/28/2017 19:48:13 C A B B C C B B B A C B A A C A A A C D C B B C C D B B B A D D C A B B
 5/28/2017 19:49:02 D B B B B B B B B C A B A B B A B A C D C B A C A B B A B A C B B C D B
 5/28/2017 19:49:49 E C E E E E B A A A B B B B B C C C D D B B B B B C C A A C C B A A D B

5/28/2017 19:50:44 C A B A C C B B B A D B B A C B B B D C B C B C B C C G F F G G E F K E
 5/28/2017 19:51:33 E A C B C C A A A A C B B A B C B A B B A A C B B C A A A B B B C B L C
 5/28/2017 19:52:41 E B B C C C A A B B D B B B C D B B A A B B B A C C C C D B C D C B C C
 5/28/2017 19:53:28 E C E C C C B B B C C C B A B D B B A A C A B A B C C C B D D C C D D C
 5/28/2017 19:54:11 D A A A D D B B B A C B A A C B B B B B C B B A A C C C F F G G E F I D
 5/28/2017 20:33:14 C B E B C C A B A B B B A B A A C A B B A B A B B B B B C A A B A C C B
 5/28/2017 20:45:24 E C E E C C B B B A C C B A B B C B B B B B B C B C C B B D D B D D L D
 5/28/2017 21:03:36 E A C D D D B B B A A B B A B C A A B C B B A A A C C B A B C B E E L C
 5/28/2017 21:10:39 E C E E C E B B B C D C C B E E C C E E C C C C C C B B A A D D C B K E
 5/28/2017 21:10:39 E C E E C E B B B C D C C B E E C C E E C C C C C C B B A A D D C B K E
 5/28/2017 21:11:59 E A D E E E B B A A D C A A D B A B B C A B B B B D D C B C C B B B E C
 5/28/2017 21:13:07 E A E E C B B B B C B C C B E E B C E E B A A B B B B D A B C A E E D
 5/30/2017 17:25:55 E A C C D D B B B C D C C B B B A B A C B B A C C D D C B C D D B C D C
 5/30/2017 17:26:35 A B B B C C B B A B A A B B C C B C C A A B B C B C D B E D C C D E I D
 5/30/2017 17:27:21 E A C A D D B B B C C C C A C B A A B B B C C C B D C C F F D D B D K C
 5/30/2017 17:33:55 A A D A C C B B B C D B B B E B B C B B C C C G B E E F E F C C D B F D
 5/30/2017 17:45:22 E B B B D D B B A C B B A A C D B B B C C B C B B C D C C D E C C D G C
 5/30/2017 17:56:03 B C B D B B A A A C B B A B C B B A B B B B B C C B B D D B B B I C
 5/30/2017 19:29:10 A A D C C C B B B A B A A A C B A A C C C B A A A C B C F F G G E E K D
 5/30/2017 19:29:52 E B B D C C A A A A C B A A A A B B D B B A C B A B F E E E D D B B G C
 5/30/2017 19:30:36 C A C C B A A A A B B A C A C C B B B A B B A B A D B C B B D E D D H C
 5/30/2017 19:31:15 B C A D B B B B B B B A C B C C C C A B C B B C B D D B C E E D E F H C
 5/30/2017 19:32:11 C B D B A A B A B B B B B B B D C C C B B A B B A B D C D B B B A D G C
 5/30/2017 19:32:56 D A C D E E A A A A D B A A B A B B B A B B B A B C C A C E E B B J B
 5/30/2017 19:33:38 E A C B D D A A A C C C C B E C A A A A B B B C C E A A F F F F A A L B
 5/30/2017 19:34:22 C A C D E E A A A C D B B A A B B B A B C C B B A D B D C D G G A B J D
 5/30/2017 19:35:26 B A A C C C B B B B B B A B B C C C B B B A A A C D D B B D D E E F F D
 5/30/2017 19:37:13 D A B A C C B B B C D C C A E E C C E E C C C C E C C C B A A A A K E
 5/30/2017 19:37:57 D A A A B B A A B A C B B B C B A B A A B C B C C A C B B D E E B B C C
 5/30/2017 19:38:58 E C A B A A B A A B C C C A B C B B A B A B B A A B C C B D E F A B B B
 5/30/2017 19:40:28 A A B D D D B B B C C B B B E E B C D D A B C C C E C D C E D C D A J B
 5/30/2017 19:41:09 A A C A C C A A A C D A B A B A A B B B A B A A A D C B B B E E D B D C

5/30/2017 19:42:43 C A B A B B A A B B A B A A C C A A D B B B C B A D C B C D C C A C E C
 5/30/2017 19:44:18 E A D D C C B B B C A B B A C C B A C C B A C C A C B C E E A A A A K B
 5/30/2017 19:46:59 E C E E E E B B A B B C C B B D B A C C B C C B A C E E B C A B B B B B
 5/30/2017 19:48:05 B C D B A A A A A C A A A B B B B A C C B C B B C C C B A B D D D I D
 5/30/2017 19:49:16 A A B B A A B B B B A B A B B B A B A A B A B A B D B C A D C B B B J C
 5/30/2017 19:51:07 A B C D E E B B B B B A B A A B B A A B B B B A A C C C C B C B B A E C
 5/30/2017 19:53:46 A C E E E E A A B C C C B B D D C B C D C C C B B C C D E E D E B B J D
 5/30/2017 19:55:27 B B A B C C B A B A B B C A D B B A A B B A B C B B B C C C E E C B H D
 5/30/2017 19:56:28 A A D B C C A B A B A B B A C C C C C C C B B C B C B C D E D D C C F B
 5/30/2017 19:59:02 C A D D D D A A A B C B A A B C B B D D B A C C C D E D C C E D B C C E C
 5/30/2017 20:00:17 B B A B D D B B A B B B A A C C C A D C B C A C B D D C C E E A A A B
 5/30/2017 20:04:47 C A D D D D B B B C D C C A E D A A D D C A C A C D D E E B A B B A D B
 5/30/2017 20:05:48 E C E E A A A A A B C B B B E B B B A A C A C C A B C B D F E D D I D
 5/30/2017 20:06:36 D A A B C C A A B A A C A A B C A B C C B B C B B C D D A F B C A A K B
 5/30/2017 22:05:19 E C C E E E B B B C D C C B E E C C E E C C C C C E C B D E C B A A K B
 5/30/2017 22:08:04 D A D E C C B B B B B B A A B A C B B A B A B A B C C B A B B A B A A B
 5/30/2017 22:18:33 E B E B C D B B B C B B A C A B B C A A A C A A D B B A B A A B E B
 5/30/2017 22:20:56 E A E E C E B B A B A B B A A E B B C D B A A C B E A B D D G E B E D E
 5/30/2017 22:22:21 C A C B D D B B B C C A B E B B B D D C B C C C E E F D C E E A A A B
 5/30/2017 22:28:58 D B A B C D A A B B A A B C C C A C B B A A B A D B A B D D B B D I C
 5/30/2017 22:30:36 C A C B A C A B A C B B A A A D B B B A B C A B B B A C B A C E D D C A
 5/30/2017 22:32:31 D A C B C D A A A A D B B B C C A A A B B B C B A B B B C B D E C F C
 5/30/2017 22:34:30 D C C B D D B B B C C C B A B C B A A B C B B B B D C D C D E C D B D C
 5/30/2017 22:36:28 C B C C D D A A A B C C C A C C C B C A B A B C A D A B B D D E C C C B
 5/31/2017 8:41:07 B C B C D D A A A A C C B B E C B A B B B B C B B D B B C D C C B B H C
 5/31/2017 9:04:06 B A C D E E A A A A D C A A B A A B A A B B B C B D B A A C D F C B B C
 5/31/2017 9:06:23 B B B E B B A A A A C B A A D C A A C D B B B A A B C A C A A B B D E C
 5/31/2017 9:12:20 E A C C C C A A A A A A A A C D B A B A B C C C B C B D C B C B B C J C
 5/31/2017 9:13:07 A A C A C C A A A C B B A A B D B B A A C B B B A C A B D D D E A A K D
 5/31/2017 9:15:24 C A A B D C A A A A B B B A B B B A B B A B A B A C C C F F G G A A A A
 5/31/2017 9:16:40 B A C B D D A A A A D B C B E E C C E E C C C C D D C A B E E B C B C
 5/31/2017 10:03:43 E C E E E A B B B C D C C B E E C C E E C C C C A C C A A G G E F G A

5/31/2017 14:27:30 B A B A B B B B A C B A A A C C A B A B C B B A B C B B C B B B B I B
 5/31/2017 14:28:29 E C B D D D B B B C D C C B E E C C E E C C C A C D A A B D A A B C K C
 5/31/2017 14:32:04 B C B B B B A A B C B C A B A B C C D D B A C A A C D B A B F F B C B C
 5/31/2017 17:49:25 D A C D C B B B B A B B B B C A A A D B C A A B B C C C B A B D D D E C
 5/31/2017 18:12:04 E C A D A A A A B D B A A C C C A B B B B B B B B C A A E B A B C B B
 5/31/2017 18:12:51 E C D D E E A A A C A B B B D C C B B A A B B C B D A A D E A A A A K B
 5/31/2017 18:13:31 A A E B D D A A A B D C A A B B B B A B A B B C A B F E B E G G C D J D
 5/31/2017 18:15:21 E B D C D D B B B A C C A A C C A A B B A C B C C D B C C B C G E F J E
 5/31/2017 18:17:26 D A A C C C A A A A A B A A C B A B A B A B B B B C B A B D C E C C A B
 5/31/2017 22:43:48 E A C C B B A A A D B B A D C A B A A A B A B B B C D C E E E C C J C
 5/31/2017 22:44:27 B B B C D D A A B B C A B B C A A C A B A B B C B C B C D B D B B D E B
 5/31/2017 23:12:35 B A C C C B A A B A B B B A D C B B A D B C C A A B B A D E F F A A K B
 6/1/2017 19:51:58 C A A B D D A A A A A A A A A A A A A A B B A B A C A G G F F G G E F H A
 6/1/2017 20:13:16 B A B A C A A A A A A A A A A A A A A A A A A F F E D E B B F F A
 6/1/2017 20:14:55 B A A A A B B B B B B B B B B B B B B B B B F A E F G D A K E
 6/1/2017 20:53:35 B B C C C A A A A A A A A A B C A A B A A A A B C A F D D D C B F E A
 6/2/2017 2:03:59 B B B C C C A A C B B C A B A A A D C A A B B A C C B C C A B B C I B
 6/2/2017 2:04:42 A B C C B B A A A B C C A B B C A C B A C B B C B A A A B A B C B H B
 6/2/2017 2:05:32 C D A C C A A A A B C B A B B A B B A B B A B A B C E C B C B I C
 6/2/2017 2:07:43 B B C B D D B B B C D C C B C B A B A B B B A A B D C B E C D B C K C
 6/2/2017 2:08:30 B B A B B B A A A A C A A A C B B C D C B A A A A A D B D E C B C A J D
 6/2/2017 2:09:21 A A D B E E A A A C C A A A A C B C D B B B A A A A C A B C F C C K B
 6/2/2017 2:10:41 E A B A C C B B B A A B B A A B C C E A A A A A A A C B E E E E C D G C
 6/2/2017 2:11:27 C A D D C C A A C C B B A A A B A C C B A B A A C D C E D E E C C D C
 6/2/2017 2:12:14 B A D C D D B B B A A B A A A A A B A D B B A B A C C B A C D D C D L A
 6/2/2017 2:14:15 A A B D D D A A A D B A A A B C A A B B C A A A D C C D E E E C D J C
 6/2/2017 2:15:11 D C C E D D A A A D C C B E E C C E E C C C C B D C F C D F F C D G C
 6/2/2017 2:16:02 E C C D E E B B B C A A A A C D B A D C B B B B B D C C A A F F C D K C
 6/2/2017 2:17:03 E C A B E E B B B C A A A C B B B B A A B B C B D C C B C B B C C K B
 6/2/2017 2:18:05 A C A A A A A A D A B A A C B A A D B A A A A A B C D D E E C D J C
 6/2/2017 2:18:51 A A B A B B A A A C C B B B B C B B A B B B B D C B A B A B D C B C
 6/2/2017 2:19:33 D A A A C C A A A D A A A B A A B C D A C B A B A B C D F D E B A A A

6/2/2017 2:20:21	C	A	D	C	E	E	A	B	A	C	D	B	C	A	B	A	A	C	A	A	B	C	A	B	B	E										B	A	A	B	C	C	C	B	J	D											
6/2/2017 2:22:32	B	A	A	E	E	E	A	A	A	C	A	B	A	A	B	A	B	C	A	A	C	A	C	B	C	A	B	D	C	E	C	B	C	B	D	C																				
6/2/2017 2:25:02	B	A	E	B	D	D	A	B	A	B	C	B	A	B	B	B	B	C	A	C	A	C	B	A	A	C	B	C	B	A	B	A	B	D	D	C																				
6/2/2017 2:26:52	A	A	D	D	D	C	A	B	A	B	D	B	A	B	B	C	B	A	C	B	C	B	B	C	B	D																					D	A	B	E	C	E	D	A	H	D
6/2/2017 2:28:38	A	B	C	B	C	C	B	B	A	C	D	A	B	A	E	A	B	A	A	A	C	A	C	B	A	B	C	D	D	A	D	C	D	D	G	B																				
6/2/2017 2:30:29	C	A	A	B	D	D	A	A	B	B	A	C	B	A	B	A	C	A	A	C	B	C	A	B	C	A	C	D	B	D	C	C	E	A	B	C																				
6/2/2017 2:47:35	D	B	D	D	C	C	B	A	B	A	C	B	A	A	A	B	B	A	A	A	A	C	B	B	B	C	C	C	A	D	C	B	C	D	J	D																				
6/2/2017 2:50:05	E	A	D	C	D	D	A	A	C	B	A	A	B	B	D	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	D																														
6/2/2017 2:50:58	B	C	D	B	C	B	A	A	C	A	B	A	A	A	C	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A	A	C	C	A	D	E	E	C	C	K	B																				
6/2/2017 2:51:53	E	A	B	C	E	E	A	A	A	A	B	C	A	D	C	B	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	E	C	B	D	C	D	B	C																					
6/2/2017 2:54:56	E	A	D	C	A	A	A	A	A	C	C	B	A	B	A	C	B	B	C	A	B	B	A	B	A	A	A	A	E	B	C	B	D	K	B																					
6/2/2017 2:56:03	E	A	B	E	E	E	A	A	A	A	C	A	B	B	A	B	A	C	C	B	A	B	A	C	E																															
6/2/2017 2:56:57	E	A	A	D	B	B	A	A	A	D	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	B	B	B	C	B	B	B	D	C	E	E	D	C	I	B																					
6/2/2017 2:57:44	C	A	A	B	D	D	A	A	C	C	A	A	A	D	C	B	A	C	A	C	A	A	A	A	D																															
6/2/2017 2:58:31	E	A	E	E	E	E	A	A	C	B	A	A	A	A	A	C	C	D	D	A	C	B	B	B	E																															
6/2/2017 3:03:09	E	A	B	A	E	E	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	B	B	A	A	A	C	C	A	D	C	D	B	C	J	B																							
6/2/2017 3:04:15	E	A	B	A	B	B	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	C	B	B	A	A	A	B	C	C	B	B	D	D	B	B	K	B																					
6/2/2017 3:05:20	E	A	B	A	D	D	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	C	B	B	A	A	A	D																															
6/2/2017 3:06:24	E	A	B	A	A	A	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	C	B	B	A	A	A	B	D	D	C	C	B	C	C	C	J	B																					
6/2/2017 3:07:23	E	A	B	A	A	A	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	C	B	B	A	A	A	C	C	A	D	A	E	D	C	K	C																						
6/2/2017 14:22:06	E	A	B	A	B	B	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	C	B	B	A	A	A	B	B	C	B	D	D	D	B	C	I	C																					
6/2/2017 14:24:42	E	A	B	A	C	D	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	D	C	A	D	B	C	D	B	I	B																					
6/2/2017 14:26:09	E	A	B	A	E	E	B	B	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	E																															
6/2/2017 14:27:36	E	A	B	A	C	C	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	D																															
6/2/2017 14:28:48	E	A	B	A	B	B	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	C	A	B	B	C	D	C																					
6/2/2017 14:32:33	E	A	B	A	C	C	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	C	A	A	A	D	E	E	B	D	K	C																					
6/2/2017 14:33:44	E	A	B	A	B	B	B	B	B	C	B	B	A	A	C	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	C	B	A	B	F	F	D	D	L	C																					
6/2/2017 14:36:14	E	A	B	A	A	A	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	B	D	E	C	E	C	D	I	C																					
6/2/2017 14:38:03	E	A	B	A	D	D	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	D																															
6/2/2017 14:40:30	E	A	B	A	E	E	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	E																															
6/2/2017 14:42:07	E	B	B	A	D	D	A	A	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	D																														
6/2/2017 14:46:11	E	A	B	A	C	C	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	D																															

6/2/2017 17:36:25 E A B A B B A A B A C B B A A B B B C A B B A A A B C C A C C B C D K C

6/2/2017 17:37:16 E A B A D D B B B C C B B A A B B B C A B B A A A D D B A E C B C C B B

6/2/2017 17:38:08 E A B A E E B B B A C B B A A B B B C A B B A A A E B A D E D D B C E C

6/2/2017 17:39:16 E A B A A A A A A C B B B A B B B C A B B A A A B C B B C A B D D J B

6/2/2017 17:40:07 E A B A D D B B B B C B B A A B B B C A B B A A A D C A B A D D B C J B

6/2/2017 17:41:07 E A B A A A B B B B C B A A A B B B C A B A A A A B C C B D E E C D K C

6/2/2017 17:42:18 E A B A C C B B B B C B B A A D B B D A B B A A A B C C A A B C C B G B

6/2/2017 17:44:16 E A B A B B B B B A C B A A A B B B C A A B B B B D C B B A D C C D K B

6/2/2017 17:45:25 E A B A C C B B B A C B A A C B B B D B B B A A A B B C B A B E B D G C

6/2/2017 17:56:13 E A B A B B A A A B C B B A A B B B C A B B A A A B A B B C E E D C B B

6/2/2017 17:57:30 E A B A B B B B B A C B B A A B B B C A B B A A A B B B B D E E D C B B

6/2/2017 17:58:32 E A B A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A A A B B B E E D C J C

6/2/2017 17:59:58 E A B A E E B B B B C B A A C D B B C A B B B B E B A A B E E D B A B

6/2/2017 18:01:25 E A B A B B B B B A C B B A A B B B C A B A A A A B A A A B E E D D G C

6/2/2017 18:04:47 E A B A A A B B B A C B B A A B B B C A B A A A A A B A B C E E D C G C

6/3/2017 0:36:28 E A B A E E B B B C C B B A A B B B C A B B A A A E C B B D C D D D G C

6/3/2017 0:38:55 E A B A A A A A A C B B A A B B B C A B A A A A A B C B C A E B C G B

6/3/2017 0:40:04 E A B A D D A A A C B B A A B B B C A B B A A A A B B E E E E D C G C

6/3/2017 0:41:21 E A B A D D B B B A C B B A A B B B C A B B A A A D A A B E E E C D E C

6/3/2017 0:42:26 E A B A C C A A A B A B B A A C B B D A B B A B B C B C F F G G D C E B

6/3/2017 0:43:57 E A B A B B A A A A B B A A B B B D A B A A A A C B C B A E E C D E C

6/3/2017 0:45:00 E A B A E E A A A C B B A A B B B C A B B A A A C C C A A E E C D G C

6/3/2017 0:46:07 E A B A C C A A A C B B B A D B B D A B B A A A C A B A A E E D D K C

6/3/2017 0:49:56 E A B A A A A A A C B B A A B B B C A B B A B B C B A A A C E D D G C

6/3/2017 0:50:59 E A B A A A A A B B B B A C B B B C A B B B A A A C B A A E E D C G B

6/3/2017 0:52:27 E A B A C C A A B A A B A A A B B B D C B B A A A C B B B C E E C A E B

6/3/2017 0:53:55 E A B A C C B B B B B B B A A B B B E C B B B B B C A A F F E E D D G C

6/3/2017 0:54:54 E A B A C C B B B B C B B A A B B B D D B B A B A C A B E E A E D C G C

6/3/2017 0:56:08 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C C B B B A B C A A B B E E C D D B

6/3/2017 0:58:52 E A B A D D B B B B C B A A A C B B A C B B B B A C A C B B C A C C E B

6/3/2017 1:00:17 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C C B B A A B C B C C C E E D D I C

6/3/2017 1:04:35 E A B A C C B B B A B B B A A B B B D A B B A A B C B C D D B E B D G B

6/3/2017 1:05:57 E A B A C C A A A A C B B A A B B B D C B B B B B C C C E E E E C D G B

6/3/2017 1:09:04 E A B A B B B B B A B B A A B B B D C B B A A B C B B C C C D D D G C

6/3/2017 1:10:26 E A B A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A A A C C A A E E C B B B

6/3/2017 1:40:53 E A A E D D B B B B C B B A C A B B C A A A A A B D D D A A B B A B A B

6/3/2017 3:18:10 A

6/3/2017 3:18:48 A

6/3/2017 14:49:45 E A B A C C A A A A C B A A A B B B C C B B A A B C B B D D E E D D G C

6/3/2017 14:51:28 E A B A C C B B B A C B B A C B B B D A B B A A A C A B A D B D D C G B

6/3/2017 14:54:55 E A B A C C A A A A B B B A A B B B C A B B A A B C A B D E D E B B K B

6/3/2017 18:52:47 E A B A D D B B B A C B B A A B B B C A B B A A B D B A A B C E C D A B

6/3/2017 18:53:34 E A B A E E B B B B A B A A A B B B A A B B B B E B A B C D E B C G B

6/3/2017 18:54:38 E A B A C C A A A A C B B A A E B B A B B B B A B C C B D A B A C C D C

6/3/2017 18:56:05 E A B A A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B C A A F F C D B C

6/3/2017 18:57:58 E A B A B B A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B B A B B B A C B B B

6/3/2017 18:58:47 E A B A B B A A A A C B B A A B B B C B B B A A A B B A A B A B C D B B

6/3/2017 18:59:40 E A B A D D B B B B A B B A A B B B A B B B A B A D C B B A C E D B E B

6/3/2017 19:29:49 E A B A C C A A A A C B A A A B B B C A B B A A B C B B C D E E C C I C

6/3/2017 19:31:23 E A B A D D A A A B C B A A A B B B B C B B A A A C B B A E C B C B E B

6/3/2017 19:34:26 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B B A A D B A A A C E D C G B

6/3/2017 19:35:53 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C B A B B B B C B B B A A F C D G C

6/3/2017 19:37:54 E A B A A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B C B B B E C B B B

6/3/2017 19:39:28 E A B A C C A A A B C B B A A B B B B B B B A A B C C C A B C B C D G B

6/3/2017 19:40:52 E A B A C C A A A B C B A A A C B B C A B B A A B C C C A A E E B B G B

6/3/2017 19:44:08 E A B A C C A A B B C B A A A B B B C C B B B A B C B B A A F F C A B B

6/3/2017 19:45:05 E A B A C C A A B A B B A A A B B B C A B A A A A C C B A E E E C C G C

6/3/2017 19:47:50 E A B A B B B B B A C B B A A B B B D A B B A A B B C D C C D D C C J C

6/3/2017 19:49:31 E A B A D D A A A B C B B A A B B B D A B B A A B D B B B B B E C D I C

6/3/2017 19:52:18 E A B A E E B B B A B B B A A B B B A A B B A A A C C C C E F C D I C

6/3/2017 20:14:56 E A B A D D B B B B B B B A A B B B C A B B A A B D B A A C C A E D C J B

6/3/2017 20:16:01 E A B A D D A A B A B B B A A B B B C A B B A A B C C B B B A A C C E B

6/3/2017 20:16:57 E A B A D D A A A A B B B A A B B B C A B B A A A C A A D D E E C B G B

6/3/2017 20:18:17 E A B A B B A A A B A A B A A B B B C A B B A A B C B A D D C E C C K C

6/4/2017 21:27:39 E A A B C E A A A B C B B A C A B B C A B A B B B E B B A A A G B E C D

6/4/2017 23:14:37 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C A B B A A B C C B B C B C C C G C

6/4/2017 23:24:30 E A B A C C B B B A B B B A A B B B D A B B A A A C B A D D D D B C E B

6/4/2017 23:25:29 E A B A C C B B B A C B B A C B B B C A B B A A A C B A A B E E D C E B

6/4/2017 23:28:09 E A B A C C B B B B B B B A C B B B C C B B A A B C B A B D C B B D I B

6/4/2017 23:29:32 E A B A D D A A A A C B B A C B B B C A B B B A A D C C B C C E C D J C

6/4/2017 23:30:43 E A B A C C B B B A C B B A A B B B B A B A A A B C B B C D E E D D K B

6/4/2017 23:32:18 E A B A D D A A A B A B B A A B B B C A B B A A A A B C B A B E C C B B

6/4/2017 23:33:39 E A B A B B B B B A C B B A C B B B C A B B B B A B B A A A E E C C E B

6/4/2017 23:37:07 E A B A B B B B B C B A A C B B B C A B B A A A B C C C E D C C C B B

6/4/2017 23:38:47 E A B A E E B B B A A B A A A B B B C A B B B A B C B B C C A C D D B

6/4/2017 23:40:17 E A B A D D B B B B B B B A A B B B C A B B A A B D B B C B D D B C E B

6/4/2017 23:43:55 E A B A C C B B B B C B A A A B B B C A B B A A B C B B B C B C C B K B

6/4/2017 23:46:14 E A B A D D B B B B C B A A A B B B C A B B A A B C B B B C F E C C E B

6/4/2017 23:49:14 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C A B B A A B C B B A B E E C C E B

6/4/2017 23:51:25 E A B A D D B B B A C B B A A B B B C A B B A A B D C B D C C E D C E B

6/4/2017 23:56:46 E A B A C C B B B B B B B A A B B B C A B A A A B C B B B C C D C B D B

6/5/2017 0:06:18 E A B A B B B B B A C B B A A B B B C A B B A A B B B A B C E C B C E B

6/5/2017 0:07:48 E A B A B B B B B B B B B A A B B B B C B B A A B C B B C D E E C C E B

6/5/2017 0:10:24 E A B A A A B B B B C B B A A B B B C A B B A A B C B C B A E E D B D B

6/5/2017 0:14:24 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B A A B C B C A B D D C C G B

6/5/2017 0:15:37 E A B A D D A A A B B B A A A B B B A A B B A A B C B C B C E E C C E B

6/5/2017 0:20:45 E A B A C C A A A A B A B A A B B B C A B B A A B C C C C C E E C C E B

6/5/2017 0:22:58 E A B A B B A A A A B B B A A B B B C A B B A A B C B A B C E E C B E B

6/5/2017 0:26:53 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C A B B A A B C C B B D E E D C B B

6/5/2017 0:52:33 E A B A C C A A A B B A A A A B B B C A B B A A B C B B A A C E C D E B

6/5/2017 0:54:11 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C A B B A A B C C C A B B E D D E B

6/5/2017 0:58:11 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B A B A B C B C C D E E C D E B

6/5/2017 0:59:53 E A B A C C B B B A C B A A A B B B C A B B A A B C B A B D B C D D E B

6/5/2017 1:02:31 E A B A C C A A A A C B A A A B B B C A B B A A B C C C B C E E B C G B

6/5/2017 1:10:49 E A B A D D B B B A C B B A A B B B C A B A A A A D A B B C E E D C G C

6/5/2017 1:19:33 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C A B B B B B C B B B C E E C C G B

6/5/2017 1:21:25 E A B A D D B B B A C B A A A B B B C A B B A A B D B A A B E E C B K B

6/5/2017 1:23:23 E A B A B B B B B A A B B A A B B B C A B B A A B B B A A A A E C C D B

6/5/2017 1:40:34 E A B A D D B B B A C B A A A B B B C A B B A A B D B A B C E E C C G B

6/5/2017 1:53:44 E A B A D D B B B A C B A A A B B B C A B B A A B C C C B A E E C C K B

6/5/2017 1:56:43 E A B A D D A A A B C B B A A B B B C A B B A A B D B B D E E E C C G C

6/5/2017 2:49:57 E A B A C C B B B B C B B A A B B B C A B B A A B C B C B C B B C D E B

6/5/2017 2:51:00 E A B A C C A A A A D C B A A B B B C A A B B B B D B A A B B E B C K B

6/5/2017 3:00:01 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B A A B C B A B A C B C C B B

6/5/2017 3:01:56 E A B A C C B B B A C B B A C B B B C A B B A A B C D C C C D D B B K B

6/5/2017 3:04:16 E A B A D D B B B A C B B A A B B B D C B B A A B C C B E A C E C C B B

6/5/2017 3:05:23 E A B A B B A A A A A B A A C B B B C D B B A A B B C C C D C C C C K B

6/5/2017 3:07:17 E A B A B B B B B A C B B A A B B B C B B B A A B B B C B A E E C C E B

6/5/2017 3:15:42 E A B A A A A A A A C B B A A B B B A B B B A A B C C C D A C E C B I B

6/5/2017 13:06:04 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C D B B A A B C B C B C E E C D K C

6/5/2017 13:06:52 E A B A B B B B B A C B B A A B B B C A B B A A B C C B B D E E D B K B

6/5/2017 13:08:20 E A B A B B A A A A C B B A A B B B C A B B A A B C A A E E C B B B

6/5/2017 13:11:21 E A B A C C B B B B C B B A C B B B C B B B B B C D C B C B E C B D C

6/5/2017 13:14:00 E A B A B B B B B A C B A A A B B B C A B B B B B C C A B A E E A B K B

6/5/2017 13:14:52 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B A A A A C C D C K C

6/5/2017 13:15:56 E A B A E E B B B B C B A A A B B B E A B B B B B E B B C C D D C C K C

6/5/2017 13:18:09 E A B A C C B B B A A B A A A B B B D A B B A A B C B A A A A C C B B B

6/5/2017 13:19:00 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B C C D D E E A A K B

6/5/2017 13:19:50 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B A A A C C B B B E E B C G B

6/5/2017 13:20:39 E A B A B B B B B A C B A A A B B B C A B B A A B C B B A A D D C C L B

6/5/2017 13:22:47 E A B A A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B C C A A C E C C B B

6/5/2017 13:23:35 E A B A C C A A A A C B B A C B B B D A B B A A A B B B B B B C B C K B

6/5/2017 13:24:31 E A B A E E B B B B D B B A A B B B D C B B B B B E A A B D E A A A E B

6/5/2017 13:25:23 E A B A A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A B A A A B B A B A B F B

6/5/2017 13:26:46 E A B A D D B B B A B B B A A B B B E B B B B B D A A B B E E C B F B

6/5/2017 13:28:25 E A B A C C B B B B C B B A A B B B C A B B A A B C A A B C B D C E E C

6/5/2017 13:29:12 E A B A B B A A A A B B A A A B B B A A B B A A A C A A D D A E B C K B

6/5/2017 13:29:58 E A B A C C A A A A C B A A A B B B C A B A A A A B A A D D A F B A B B

6/5/2017 13:31:45 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B A A D D A A B B K B
 6/5/2017 23:11:13 E A B A D D B B B A C B A A A B B B C A B B A A A B A A B B A A C C B B
 6/5/2017 23:12:20 E A B A C C B B B A B B B A C B B B C A B B A A B C C C A A B B C C K B
 6/5/2017 23:13:19 E A B A B B A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B C C A A D D C D B C
 6/5/2017 23:14:28 E A B A E E B B B A C B B A A B B B C B B A A A B E B B B B C E D D K C
 6/5/2017 23:15:18 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A C C B A A C E C D J C
 6/5/2017 23:16:27 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B B B C C D D C D L C
 6/5/2017 23:17:33 E A B A C C B B B A C B A A A B B B D D B A A A B D A A D D E E C D D C
 6/5/2017 23:18:38 E A B A D D B B B A C B B A A B B B D B B B A A B D B B C B B C D D K C
 6/5/2017 23:19:35 E A B A B B A A A B A B B A A B B B A D B B A A A B C C A A E E C D E C
 6/5/2017 23:21:08 E A B A C C B B B B D B B B C B B B C A B A B B B D A A B B B C C D E C
 6/5/2017 23:22:24 E A B A D D A A A A C B B A A B A A D A B B A A B D B B B B A B C C A B
 6/5/2017 23:23:53 E A B A A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A A C C A A E E C C B B
 6/5/2017 23:25:39 E A B A C C B B B A D B A A A B B B D A B A A A B D A A D D C C B D E B
 6/5/2017 23:27:18 E A B A C C B B B A B B B A A B B B C A B A A A A B B B B D E E C D J C
 6/5/2017 23:29:15 E A B A E E A A A A A B B A A B B B E D B A A B E A A B B B A B B E B
 6/6/2017 0:03:21 E A B A C C A A A A B B B A A B B B D A B B A A A B B C A A C C C D G C
 6/6/2017 0:04:45 E A B A D D B B B A C B B A A B B B C A B B A A A B C C D D E E B C D B
 6/6/2017 0:06:50 E A B A D D A A A A C B B A C B B B C A B B A A B C B B A A G G A C D B
 6/6/2017 0:07:47 E A B A D D B B B B D B B A A B B B D D B A B B B E A A D D B G B B G B
 6/6/2017 0:10:43 E A B A C C A A A A B A B A A B B B C A B B A A A B C C A A B G C B B B
 6/6/2017 0:14:56 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B A A A A B A B D E G C D C C
 6/6/2017 0:16:54 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B A A D D A A A B D B
 6/6/2017 0:19:39 E A B A B B B B B A B B B A A B B B C A B B A A B B A A C D E E C D K C
 6/6/2017 0:20:58 E A B A B B A A A A B B B A A B B B D D B B A A B C C B A A A G D D E C
 6/6/2017 0:27:13 E A B A B B B B B A B B B A A B B B B A B B A A A A C C D A A A C C L B
 6/6/2017 0:28:58 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A A B B B C B C B B D B
 6/6/2017 0:33:38 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A A C B B C E B D D E C
 6/6/2017 0:36:05 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B A A A B E C C A A C C B C G B
 6/6/2017 0:38:11 E A B A A A A A A A C B B A A B B B D D B B B B B D B B A D C C B C A B
 6/6/2017 0:57:37 E A B A B B A A A A A B B A A B B B C A B B A A B D B B D D E E D B E B
 6/6/2017 0:59:10 E A B A C C A A A A B B B A A B B B C A B B A A A B D D C C D D B C H B

6/6/2017 3:53:13 E A B A D D A A A A A B B A A B B B C A B B A A B D B B A A C C B C E B

6/6/2017 3:54:03 E A B A C C A A A A B B B A A B B B A A B B A A A B C C B A A A C E B C

6/6/2017 3:55:00 E A B A C C B B B A D B A A C B B B D A B A A A B D D B C C E E D C G B

6/6/2017 3:55:51 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B A A B D A B A B A B

6/6/2017 3:56:47 E A B A B B A A A A B B A A A B B B C A B B A A A B B B A B C E B C K B

6/6/2017 3:57:38 E A B A A A B B B A C B B A A B B B C A B B A A A A A A D D E A C C G B

6/6/2017 3:58:31 E A B A C C B B B A C B B A C B A A B D B B A A B D A A D D B B A C H B

6/6/2017 3:59:32 E A B A B B A A A A C B B A A B B B C A B B A A A B C C A E B E D B D B

6/6/2017 4:00:20 E A B A B B B B B B D B B A A B B B C A A B B B B D B B A B D D C C E B

6/6/2017 4:01:33 C A B A C C B B B C B B A C B B B C A B B A A B D B A D D E E B A K B

6/6/2017 4:02:31 E A B A D D B B B B D B B B E E C C E E C C C C E B B C D C G E C D C

6/6/2017 4:03:41 E A B A C C A A A A C B B A A B B B C A B B A A A A A A F B A A C C B C

6/6/2017 4:04:43 E A B A C C B B B A D B B A C B B B C D B B A A A C C D E G G E E I B

6/6/2017 4:05:38 E A B A C C B B B A B B B A C B B B A B B A A A B E D C C B G G C D K C

6/6/2017 4:06:36 E A B A B B A A A B C B A A C B B B C A B B A A A A B B F F G G D D G C

6/6/2017 4:07:31 E A B A A A A A A C B B A A B B B C A B B A A A A C C A A E E C B B B

6/6/2017 4:08:25 E A B A C C B B B A B B B A C B B B A B B B B A A B B B B B B B D B

6/6/2017 4:09:13 E C E E E E B B C D C C B E E C C E E C C C C D A A D D A A A B H B

6/6/2017 22:00:30 E A B A C C A A A A A B B A A B B B C A B B A A A B B B B C E E B D K C

6/6/2017 22:01:21 E A B A B B A A A A A B B A A B B B C A B B A A A A A A D D A A C D K C

6/6/2017 22:02:14 E A B A D D A A A B A B B A C B B B C A B B A A B E A A A A E E A C H C

6/6/2017 22:03:08 E A B A D D A A A A C B B A A B B B C A B B A A B E A A D B G G A D H C

6/6/2017 22:04:03 E A B A C C B B B A C B B A A B B B C A B B A A A B C C C C D D D B J B

6/6/2017 22:05:04 E A B A C C A A A B A B B A A B B B C A B B A A A B B B C B F F B D J C

6/6/2017 22:06:12 E A B A B B B B B A B B B A C B B B C A B B A A A A B B B A A A B B E B

6/6/2017 22:07:07 E A B A D D B B B A B B B A C B B B C D B B A A B E B B A A A B C J C

6/6/2017 22:08:04 E A B A C C A A A A B B B A A B B B C A B A A A B E A A D D A A A C H C

6/6/2017 22:09:07 E A B A D D A A A A A B B A A B B B C A B A A A B E A A D D C C C D K C

6/6/2017 22:12:07 E A B A C C A A A A B B B A A B B B C A B B A A B B C B C D D D C D E C

6/6/2017 22:13:54 E A B A D D A A A B A B B A A B B B C A B B A A B E A A D D E E D C K C

6/6/2017 22:15:20 E A B A B B B B B A C B B A A B B B D A B B A A A A A A B B E E B B G B

6/6/2017 22:17:37 E A B A B B A A A A A B B A A B B B C A B B A A A A A A B D B B B A A B

6/6/2017 22:18:33	E	A	B	A	B	B	A	A	A	A	C	B	A	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	B	A	E	C	C	D	H	C
6/6/2017 22:19:51	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	C	B	B	B	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	E	B	B	A	B	E	B	C	C	K	B
6/6/2017 22:22:23	E	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	C	C	A	A	B	A	C	C	K	B	
6/6/2017 22:52:52	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	C	D	G	C
6/6/2017 22:55:25	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	A	C	C	D	D	B	B	K	B
6/6/2017 23:01:49	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	C	B	A	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	C	C	D	D	A	E	C	D	K	C
6/6/2017 23:04:04	E	A	B	A	E	E	A	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	D	D	A	A	A	A	H	B
6/6/2017 23:05:18	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	E	E	A	C	H	B
6/6/2017 23:06:52	E	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	B	A	A	D	D	E	E	B	C	H	B
6/6/2017 23:11:28	E	A	B	A	D	D	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	C	C	C	B	D	D	D	C	D	J	C
6/6/2017 23:13:38	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	C	C	C	A	B	D	D	C	C	B	B
6/7/2017 0:35:08	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	A	B	B	A	C	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	B	B	B	A	B	G	G	E	D	H	B
6/7/2017 0:36:55	E	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	D	C	C	D	D	D	D	C	C	G	C
6/7/2017 0:37:54	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	B	B	B	B	A	G	D	C	K	C
6/7/2017 0:39:19	E	A	B	A	B	B	A	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	D	A	A	D	D	E	E	B	C	B	B
6/7/2017 0:40:50	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	A	A	D	D	E	E	C	D	J	C	
6/7/2017 0:44:34	E	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	C	B	C	C	B	D	E	E	B	C	E	B
6/7/2017 0:47:00	E	A	B	A	D	D	B	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	E	D	D	C	C	D	D	A	A	K	B
6/7/2017 0:56:25	E	A	B	A	B	B	A	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	C	C	A	A	E	E	C	B	B	B
6/7/2017 1:01:13	E	A	B	A	D	D	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	E	B	B	D	D	B	B	B	C	K	B
6/7/2017 1:06:28	E	A	B	A	C	C	A	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	D	D	A	A	A	B	H	B
6/7/2017 1:08:28	E	A	B	A	B	B	A	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	D	E	B	B	C	C	B	B
6/7/2017 1:17:11	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	D	D	A	A	B	C	G	B	
6/7/2017 1:18:23	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	D	E	E	D	C	A	B
6/7/2017 1:23:59	E	A	B	C	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	C	D	C	C	B	B	E	B
6/7/2017 1:25:54	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	G	G	B	A	A	B
6/7/2017 15:55:21	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	E	E	C	C	K	B
6/7/2017 15:56:29	E	A	B	C	D	D	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	E	A	A	B	C	B	B	E	D	G	C
6/7/2017 15:57:22	E	A	B	C	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	D	E	G	G	C	D	F	C
6/7/2017 16:04:47	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	B	D	D	C	C	C	B	B	B
6/7/2017 16:05:34	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	D	D	A	A	A	A	H	B
6/7/2017 16:06:38	E	A	B	C	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	A	A	B	C	D	E	D	D	B	D	G	C

6/7/2017 16:07:30	E	A	B	C	B	B	A	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	C	A	A	A	G	G	D	E	A	D
6/7/2017 16:08:27	E	A	B	C	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	C	A	A	B	D	D	C	D	G	B
6/7/2017 16:09:30	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	D	C	A	C	C	D	D	C	D	I	C
6/7/2017 16:10:31	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	G	G	B	D	L	C
6/8/2017 23:47:22	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	B	D	J	C
6/8/2017 23:48:18	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	B	D	A	A	A	C	J	C
6/9/2017 0:02:56	E	A	B	C	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	D	D	B	B	A	D	G	C
6/9/2017 0:05:56	E	A	B	C	D	D	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	B	D	A	A	A	A	F	F	C	D	E	C	
6/9/2017 0:06:48	E	A	B	C	E	E	A	A	A	B	A	B	B	A	C	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	E	A	A	A	A	B	C	B	C	D	B
6/9/2017 0:07:58	E	A	B	C	C	C	B	B	B	C	A	B	B	A	C	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	B	A	C	D	E	B
6/9/2017 0:12:49	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	D	A	A	A	A	E	C	C	C	E	B
6/9/2017 2:43:15	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	C	D	C	C	C	J	C
6/9/2017 2:44:10	E	A	B	A	B	B	B	B	B	B	A	B	B	A	C	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	E	B	
6/9/2017 2:45:28	E	A	B	A	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	C	B	B	B	I	C
6/9/2017 2:47:06	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	J	C	
6/9/2017 2:48:09	E	A	B	A	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	D	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	E	B	D	D	G	C
6/9/2017 2:49:05	E	A	B	A	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	C	B	C	C	E	B	
6/9/2017 2:50:24	E	A	B	A	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	D	F	C	
6/9/2017 2:51:23	E	A	B	C	D	D	A	A	A	B	C	B	B	A	C	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	D	C	A	B
6/9/2017 2:54:16	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	C	B	B	A	A	B	E	A	A	A	A	C	C	D	A	D	B
6/9/2017 2:55:51	E	A	B	A	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	E	A	A	A	A	E	B	A	D	E	B
6/9/2017 2:57:40	E	B	B	A	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	D	A	B	A	A	A	B	E	A	A	A	A	C	B	B	D	H	B
6/9/2017 2:58:52	E	A	B	C	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	C	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	D	A	A	A	A	A	A	A	C	H	C
6/9/2017 2:59:51	E	A	B	C	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	E	A	A	A	A	C	A	A	D	H	C
6/9/2017 3:04:37	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	E	A	A	A	A	A	A	A	D	H	C
6/9/2017 17:41:09	E	A	B	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	B	B	C	D	E	C
6/9/2017 17:43:22	E	A	B	A	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	E	A	A	A	A	C	B	C	D	H	C
6/9/2017 17:44:40	E	A	B	C	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	A	A	C	C	A	A	D	D	B	D	G	B
6/9/2017 17:45:34	E	A	B	C	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	B	C	C	B
6/9/2017 17:46:33	E	A	B	A	D	D	A	A	A	B	B	B	B	A	A	B	B	B	D	A	B	A	A	A	B	E	C	C	A	A	D	D	C	D	G	C
6/9/2017 17:47:19	E	A	B	A	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	B	C	A	B
6/9/2017 17:48:25	E	A	B	A	D	D	A	A	A	B	A	B	A	B	C	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	E	A	A	A	A	B	C	A	A	H	B

6/9/2017 17:49:38	E	B	D	D	E	E	B	B	B	B	D	B	B	B	C	D	B	B	A	B	B	A	B	B	B	E	A	A	A	A	E	E	C	D	D	C
6/9/2017 17:50:31	E	A	B	A	A	A	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	C	C	A	A	C	C	D	D	J	C	
6/9/2017 17:59:13	E	A	B	A	B	B	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	D	B	C	
6/9/2017 19:17:10	E	A	B	C	C	C	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	E	B	C	D	E	C	
6/9/2017 19:17:56	E	A	B	C	D	D	A	A	B	A	B	B	A	C	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	C	C	A	A	E	B	C	D	B	C	
6/9/2017 19:20:11	E	A	B	C	D	D	A	A	B	A	B	B	A	C	B	B	B	D	A	B	B	A	A	B	E	A	A	A	A	E	B	D	C	G	B	
6/9/2017 19:21:10	E	A	B	C	D	D	B	B	B	B	A	B	B	A	C	B	B	B	A	B	B	B	A	A	B	E	A	A	B	C	D	D	B	B	D	B
6/9/2017 19:22:12	E	A	D	D	C	C	B	B	B	B	A	B	B	A	C	B	B	B	D	B	B	B	B	A	B	D	C	C	A	A	A	A	A	C	F	B
6/9/2017 19:23:01	E	A	B	A	B	B	A	A	B	A	B	B	A	A	C	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	D	A	B	B	A	A	H	B	
6/9/2017 19:24:08	C	B	D	D	D	B	B	B	B	D	B	C	B	C	B	B	B	D	A	B	A	B	B	B	E	A	A	A	A	C	C	A	B	G	B	
6/9/2017 19:25:14	D	B	D	D	E	E	B	B	B	B	C	A	A	B	D	B	A	A	B	B	A	A	B	B	E	A	A	A	A	E	E	D	D	H	C	
6/9/2017 19:26:06	E	A	B	C	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	C	H	B	
6/9/2017 19:27:02	E	A	B	A	C	C	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	A	A	A	B	E	A	A	B	B	B	E	B	D	E	C	
6/9/2017 19:28:06	C	B	D	D	D	B	B	B	B	B	B	A	B	D	C	A	A	A	D	A	A	B	B	E	A	A	D	D	A	B	B	C	D	B		
6/9/2017 19:28:57	E	A	B	A	B	B	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	B	A	D	H	C		
6/9/2017 19:29:52	E	A	B	A	B	B	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	D	D	A	E	H	D		
6/9/2017 19:30:44	E	A	B	A	D	D	B	B	B	A	B	B	A	C	D	B	B	D	D	B	B	B	B	B	E	A	A	A	A	A	A	C	D	E	C	
6/9/2017 19:31:50	E	A	B	C	C	C	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	C	C	A	A	C	E	B	A	F	B		
6/9/2017 19:32:45	E	A	B	A	B	B	A	A	B	A	B	A	A	C	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	B	B		
6/9/2017 19:33:51	E	A	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	C	B	B	B	C	B	
6/9/2017 19:34:48	E	A	B	C	D	D	B	B	B	B	C	B	B	B	D	D	A	A	D	D	A	B	B	B	E	A	A	A	A	E	E	B	B	J	B	
6/9/2017 19:36:21	E	A	B	C	A	A	A	A	B	C	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	D	A	A	B	A	J	B	
6/10/2017 1:06:16	E	A	D	B	C	D	B	B	B	C	B	C	A	C	A	B	B	C	A	B	A	A	C	B	D	B	B	B	A	E	G	C	E	D	C	
6/10/2017 4:13:10	E	C	D	B	B	D	B	B	B	B	C	B	B	A	D	A	B	B	C	A	A	B	B	B	D	G	B	A	A	A	C	C	K	C		
6/11/2017 17:49:44	E	A	B	C	C	C	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	C	C	A	A	B	B	C	D	J	C	
6/11/2017 17:51:07	E	A	B	A	B	B	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	C	E	C	D	E	C	
6/11/2017 17:52:48	E	A	B	A	C	C	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	B	B	A	A	A	B	D	A	A	A	A	B	D	G	C		
6/11/2017 17:57:59	E	A	B	A	C	C	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	E	A	A	A	A	B	B	C	D	G	C
6/11/2017 19:13:30	E	A	B	C	D	D	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	E	A	A	A	A	B	A	B	C	D	B	
6/11/2017 19:14:49	E	A	B	C	C	C	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	C	D	G	C	
6/11/2017 19:38:27	E	A	B	C	D	D	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	E	A	A	A	A	A	C	C	C	D	B	
6/11/2017 20:11:29	E	A	B	C	D	D	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	A	B	D	A	A	A	A	A	A	A	A	D	H	C

6/11/2017 20:39:40	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	D	B	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	A	A	A	D	H	C
6/11/2017 20:59:02	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	C	B	C	D	I	C
6/11/2017 21:09:22	E	A	B	A	D	D	B	B	B	B	A	B	A	A	C	B	A	A	D	D	A	B	A	A	B	E	A	A	A	A	E	E	C	D	B	C
6/11/2017 21:21:31	E	A	D	D	C	C	B	B	B	B	D	B	A	B	C	B	A	A	A	D	B	B	A	A	B	E	A	A	A	A	A	A	A	B	H	B
6/11/2017 21:28:39	E	A	B	C	D	D	A	A	A	B	C	B	B	A	C	B	B	B	D	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	A	A	B	C	D	B
6/11/2017 21:31:36	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	D	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	C	C	A	A	E	E	C	D	G	C
6/11/2017 21:39:21	C	B	D	D	D	D	B	B	B	A	D	B	A	B	D	D	A	A	D	B	A	B	B	B	B	E	C	C	A	A	A	E	C	C	B	B
6/11/2017 21:44:31	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	B	B	C	C	B	B
6/11/2017 21:58:06	E	A	D	D	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	A	B	E	C	C	A	A	A	A	C	D	E	C
6/11/2017 22:00:39	E	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	C	C	A	A	D	D	C	C	B	B
6/11/2017 22:06:45	E	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	E	B
6/11/2017 22:17:34	E	A	B	C	D	D	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	C	C	A	A	D	D	C	C	E	B	
6/12/2017 12:24:20	E	A	B	C	D	D	B	B	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	A	A	A	A	A	C	C	D	C
6/12/2017 14:48:27	E	A	B	A	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	C	A	A	A	A	C	C	B	B	
6/12/2017 17:09:10	E	A	B	A	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	C	D	B	C	
6/12/2017 17:30:29	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	C	C	A	A	B	B	C	D	E	C	
6/12/2017 19:34:29	E	A	B	A	C	C	A	A	A	B	A	B	A	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	C	C	A	A	B	B	C	D	G	C
6/12/2017 20:35:39	E	A	B	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	B	D	A	C	A	A	B	B	C	C	A	B